Canada

REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,

STEVENSON RIDGE AREA, SOUTHWESTERN YUKON

(NTS 115J & K)

YGS OPEN FILE 2011-28

JUNE 2011

YUKON GEOLOGICAL SURVEY

Yukon
Energy, Mines and Resources

Regional Stream Sediment Geochemical Data, Stevenson Ridge area, southwestern Yukon

(NTS 115J & K)

Funding for this project was provided by the Canadian Northern Economic Development Agency (CanNor) through their Strategic Investments in Northern Economic Development initiative. The Geological Survey of Canada provided access to the previously collected samples and allowed for their re-analysis.

***Disclaimer**: While every effort has been taken to ensure the accuracy of the information in this release package, the data is provided in an 'as-is' basis, without any warranty, guarantee or representation of any kind, whether expressed or implied. It is the responsibility of the user to check the facts before entering any financial or other commitment based upon this information.*

Table of Contents

Page

INTRODUCTION 2
PROJECT DESCRIPTION 3
DATA PRESENTATION 3
ACKNOWLEDGEMENTS 4
REFERENCES 4

DATA LISTINGS ..... APPENDIX A
SUMMARY STATISTICS ..... APPENDIX B
SAMPLE LOCATION MAP ..... APPENDIX C

INTRODUCTION

Since 1976, over 30 large-scale regional geochemical surveys have been completed in the Yukon. As part of the Geological Survey of Canada's (GSC) National Geochemical Reconnaissance (NGR) program, these government funded initiatives are conducted to strict national standards (Friske and Hornbrook, 1991). Survey sample sites cover over 80% of the territory and the resulting geochemical database includes multi-element analytical information for over 31,000 stream based samples. This information delineates regional geochemical patterns and provides baseline data that can be used to guide and support mineral exploration activities.

Efforts to improve the utility of the Yukon geochemical database are ongoing and have included both new surveys and the reanalysis of stream sediment samples saved from previous collection programs. The reanalysis of archived sample material using up-to-date laboratory methods is considered an effective means of adding a wide range of analytical information to the database. As part of the 2011 Yukon Database Upgrade Project, the Yukon Geological Survey is supporting the reanalysis of stream sediment samples collected during previous Yukon NGR programs (Figure 1). The initial selection of samples have now been recovered from storage and analyzed for 51 elements by aqua-regia digestion followed by inductively coupled plasma–mass spectrometry (ICP-MS).

This data package contains results for the ***Stevenson Ridge*** map area (NTS 115J and K). This information has been provided in a variety of digital formats. PDF files include survey descriptions and details regarding methods, analytical data listings, summary statistics and sample location map. Raw digital data of original field and analytical information plus new reanalysis results are included in Excel (XLS) format.

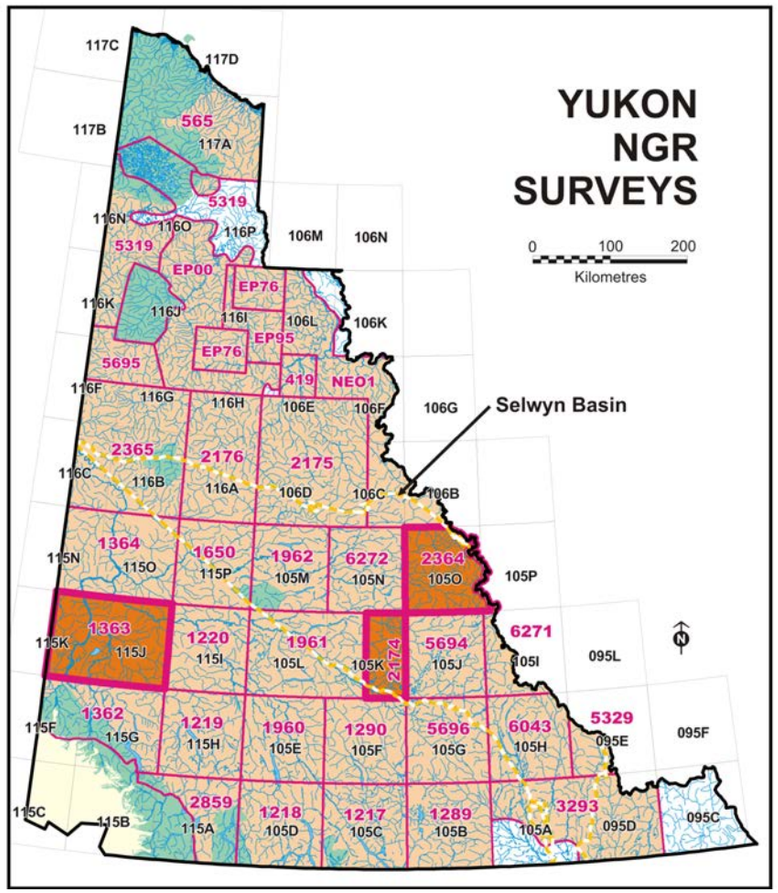


Figure 1. Location of NGR map areas selected for initial ICP-MS reanalysis, Yukon.

PROJECT DESCRIPTION

NGR surveys were originally conducted in the ***Stevenson Ridge*** map area in 1986 (NGR, 1986). The work was undertaken by the GSC in conjunction with the Department of Indian Affairs and Northern Development and the Government of Yukon under the Canada-Yukon Mineral Development Agreement (1985-1989). Stream sediment and water samples were collected from a total of 1305 sample sites at an average density of one sample per 13 km^2 and covered an area of over 17000 km^2.

As part of the 2011 Yukon Database Upgrade Project, representative 2 gram splits from each of the 1380 original samples were successfully recovered. Due to a deficiency of available material, 4 samples were not recovered. Prior to analysis, analytical duplicate and control reference samples were inserted to monitor and assess the accuracy and precision of the new analytical results. The samples were delivered to Acme Analytical Laboratories Ltd. (Vancouver) and were analyzed by an ultra-trace aqua-regia digestion (0.5 g) ICP-MS package for 53 elements. Table 1 provides a complete listing of the analytes and detection ranges.

DATA PRESENTATION

Geochemical data compiled in this report includes results of the 2011 Yukon Database Upgrade Project plus original site location information, field observations and analytical results for samples collected during a 1986 NGR survey conducted in the ***Stevenson Ridge*** area in southwestern Yukon. Results from these activities have been determined to be accurate and complete. The data are presented in the following appendices and digital data files:

Appendix 'A': This appendix provides a complete listing of site location information and analytical results for 53 elements by ICP-MS.

Table 1. List of elements and associated detection ranges from ICP-MS analysis using aqua-regia digestion, Yukon project areas.

Element		Detection Range	Unit	Element		Detection Range	Unit
Aluminum	Al	0.01 to 10	%	Strontium	Sr	0.5 to 10000	ppm
Antimony	Sb	0.02 to 2000	ppm	Sulphur	S	0.02 to 5	%
Arsenic	As	0.1 to 10000	ppm	Tellurium	Te	0.02 to 1000	ppm
Barium	Ba	0.5 to 10000	ppm	Thallium	Tl	0.02 to 1000	ppm
Bismuth	Bi	0.02 to 2000	ppm	Thorium	Th	0.1 to 2000	ppm
Boron	B	20 to 2000	ppm	Titanium	Ti	0.001 to 5	%
Cadmium	Cd	0.01 to 2000	ppm	Tungsten	W	0.1 to 100	ppm
Calcium	Ca	0.01 to 40	%	Uranium	U	0.1 to 2000	ppm
Chromium	Cr	0.5 to 10000	ppm	Vanadium	V	2 to 10000	ppm
Cobalt	Co	0.1 to 2000	ppm	Zinc	Zn	0.1 to 10000	ppm
Copper	Cu	0.01 to 10000	ppm				
Gallium	Ga	0.1 to 100	ppm	Beryllium	Be	0.1 to 1000	ppm
Gold	Au	0.2 to 100000	ppb	Cerium	Ce	0.1 to 2000	ppm
Iron	Fe	0.01 to 40	%	Cesium	Cs	0.02 to 2000	ppm
Lanthanum	La	0.5 to 10000	ppm	Germanium	Ge	0.1 to 100	ppm
Lead	Pb	0.01 to 10000	ppm	Hafnium	Hf	0.02 to 1000	ppm
Magnesium	Mg	0.01 to 30	%	Indium	In	0.02 to 1000	ppm
Manganese	Mn	1 to 10000	ppm	Lithium	Li	0.1 to 2000	ppm
Mercury	Hg	5 to 50000	ppb	Niobium	Nb	0.02 to 2000	ppm
Molybdenum	Mo	0.01 to 2000	ppm	Rhenium	Re	1 to 1000	ppb
Nickel	Ni	0.1 to 10000	ppm	Rubidium	Rb	0.1 to 2000	ppm
Phosphorus	P	0.001 to 5	%	Tantalum	Ta	0.05 to 2000	ppm
Potassium	K	0.01 to 10	%	Tin	Sn	0.1 to 100	ppm
Scandium	Sc	0.1 to 100	ppm	Yttrium	Y	0.01 to 2000	ppm
Selenium	Se	0.1 to 100	ppm	Zirconium	Zr	0.1 to 2000	ppm
Silver	Ag	2 to 100000	ppb	Palladium	Pd	10 to 100000	ppb
Sodium	Na	0.001 to 5	%	Platinum	Pt	2 to 100000	ppb

Appendix 'B': This appendix presents summary statistics for individual ICP-MS elements. The calculations have been determined from the raw ICP-MS data and values reported by the labs at less than detection limit have been set to the listed detection limit. Geology underlying each sample site was determined from Gordey and Makepeace (1999).

Appendix 'C': This appendix includes a sample location map.

Digital Data: The data summary presented in this package is not considered exhaustive. In order to accommodate more detailed assessments, raw digital data files for each data set used in this package have been included in Excel (XLS) format. Refer to original data releases for specific details on original survey methods and data results.

ACKNOWLEDGEMENTS

M. McCurdy, S. Day, R. McNeil, J. Dougherty and J. Pinard (NRCan) are acknowledged for their support of Phase I of the Yukon NGR Database Upgrade Project.

REFERENCES

Friske, P.W.B. and Hornbrook, E.H.W. (1991) Canada's National Geochemical Reconnaissance programme; *in* Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy, Section B; Volume 100, p. 47-56.

Gordey, S.P. and Makepeace, A.J. (comp.) 1999: Yukon bedrock geology in Yukon digital geology, S.P. Gordey and A.J. Makepeace (comp.); Geological Survey of Canada Open File D3826 and Exploration and Geological Services Division, Yukon, Indian and Northern Affairs Canada, Open File 1999-1(D), URL<http://www.geology.gov.yk.ca/geology_metallogeny.html>[March 2011].

NGR (1986): Regional Stream Sediment and Water Geochemical Data, Yukon (NTS 115J and 115K (E½)); Geological Survey of Canada, **Open File 1363**, 15 p., URL<http://gdr.nrcan.gc.ca/geochem/metadata_ngr_e.php?nbr=1363> [March 2011].

* * *

Regional Stream Sediment Geochemical Data,

Stevenson Ridge area, Yukon

(NTS 115J & K)

*** APPENDIX A - DATA LISTINGS ***

Table of Contents

Notes:

- ICPMS analytical data reported at levels below detection limit are listed with a '<' symbol.
- Missing data is listed as blank.
- Sample site geology (GEOL UNITS) were acquired from Gordey and Makepeace (1999).

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J15	1002	7	605111	6974035		DMN	1.44	0.69	10.1	372.5	0.16	<20	0.34	1.09	40.8	13.6	28.09	4.6	2.8	2.75	26.0	9.26	0.88	635	66	0.96	33.9	0.087	0.23	3.7	0.7	118	0.012
115J15	1004	7	602958	6969559		DMN	1.29	2.23	29.5	182.3	0.25	<20	0.12	0.60	39.6	11.5	11.78	4.6	30.1	3.95	17.6	5.54	0.63	450	34	0.99	13.4	0.102	0.16	3.4	0.2	59	0.029
115J15	1005	7	603216	6969596		DMN	1.46	0.82	17.5	196.0	0.12	<20	0.21	0.79	35.9	12.2	17.47	4.4	2.8	2.54	24.8	6.68	0.81	783	45	0.79	22.1	0.064	0.20	3.4	0.2	61	0.015
115J15	1006	7	604588	6968179		DMN	1.44	0.21	5.9	146.7	0.10	<20	0.11	0.71	40.2	11.5	13.34	4.4	2.3	2.31	18.7	6.74	0.82	754	47	0.92	22.9	0.066	0.28	3.6	0.1	34	0.042
115J15	1007	7	604432	6967917		DMN	1.50	1.33	29.3	233.7	0.11	<20	0.17	0.61	36.2	11.6	14.25	4.8	4.1	2.75	20.4	5.56	0.84	542	27	0.70	19.0	0.059	0.23	3.1	0.2	50	0.017
115J15	1008	7	605998	6967663		DMN	1.67	0.36	8.6	248.0	0.13	<20	0.30	1.08	43.9	14.2	26.26	4.8	2.7	2.69	23.0	7.63	0.99	702	51	0.63	28.3	0.070	0.24	3.9	0.4	84	0.014
115J15	1009	7	606217	6967852		DMN	1.39	0.19	5.0	124.2	0.11	<20	0.08	0.55	42.3	12.9	14.23	4.7	0.7	2.38	19.8	6.57	0.89	401	21	0.72	24.6	0.064	0.37	2.9	0.2	33	0.018
115J15	1010	7	604354	6964267	1	mKW	1.56	3.15	24.9	236.9	0.13	<20	0.12	0.35	17.9	9.4	12.61	5.5	3.0	2.52	14.7	6.79	0.54	588	46	1.27	10.5	0.071	0.13	3.5	0.2	80	0.018
115J15	1011	7	604354	6964267	2	mKW	1.52	2.82	22.8	209.3	0.11	<20	0.09	0.32	18.0	8.5	11.90	5.4	2.3	2.51	13.0	6.39	0.52	495	33	1.23	9.5	0.070	0.14	3.2	0.2	62	0.017
115J15	1012	7	604364	6962917		mKW	1.47	0.53	9.0	229.6	0.17	<20	0.14	0.40	29.8	9.0	13.25	5.2	0.8	2.77	13.0	7.27	0.48	363	30	0.91	10.6	0.076	0.09	3.2	0.2	71	0.019
115J15	1013	7	610579	6963646		DMN	1.41	1.77	157.4	189.6	0.31	<20	1.23	0.50	45.5	14.0	18.11	4.5	6.3	2.87	10.9	46.64	1.00	641	21	1.03	34.1	0.087	0.11	3.1	0.3	262	0.023
115J15	1014	7	610297	6963729		DMN	0.94	1.25	17.0	138.9	1.76	<20	0.20	0.24	15.0	5.5	186.97	3.1	23.2	3.28	15.0	13.54	0.33	179	26	46.56	6.8	0.078	0.15	2.4	0.6	352	0.016
115J15	1015	7	611462	6965049		DMN	1.73	0.39	8.1	166.6	0.18	<20	0.38	1.33	37.3	15.0	43.08	3.7	18.2	2.27	38.2	9.25	0.91	1155	100	1.82	24.7	0.089	0.21	4.8	2.2	140	0.020
115J15	1016	7	612572	6964923		DMN	1.07	3.41	31.6	217.8	0.08	<20	0.17	0.44	81.3	12.7	9.50	3.6	31.5	2.55	16.5	9.73	1.19	390	20	0.49	43.3	0.079	0.12	2.9	<0.1	81	0.015
115J15	1017	7	612665	6965329		DMN	1.48	0.18	5.8	119.6	0.08	<20	0.06	0.79	44.1	13.2	16.38	4.6	1.0	2.66	17.6	6.60	0.94	375	19	0.85	27.8	0.094	0.31	2.9	0.3	28	0.013
115J15	1018	7	615858	6962750		mKW	1.26	2.24	34.5	217.9	0.06	<20	0.12	0.40	23.8	8.2	8.15	4.5	2.5	2.32	14.4	7.31	0.56	380	25	0.47	10.7	0.074	0.11	3.1	0.2	41	0.019
115J15	1019	7	615968	6962478		mKW	1.23	0.88	14.0	263.2	0.06	<20	0.08	0.46	25.9	8.7	9.60	4.4	3.0	3.15	14.9	4.24	0.52	339	19	0.46	5.7	0.095	0.15	3.3	0.1	36	0.026
115J15	1020	7	617106	6963424		DMN	1.50	0.67	9.9	323.8	0.08	<20	0.12	0.61	28.6	10.3	13.30	5.3	0.9	3.43	16.4	5.26	0.63	457	23	0.59	8.7	0.095	0.18	4.1	0.2	41	0.047
115J15	1023	7	616697	6963438		DMN	1.02	1.63	15.4	189.1	0.05	<20	0.09	0.47	30.3	7.5	8.78	3.8	1.9	3.05	14.7	4.71	0.48	301	15	0.46	7.2	0.087	0.10	3.3	0.2	29	0.036
115J15	1024	7	617182	6965207		DMN	1.28	0.36	6.6	221.1	0.10	<20	0.18	0.84	38.9	11.2	17.66	3.9	1.7	2.44	15.7	6.02	0.77	369	78	0.46	23.9	0.102	0.16	3.6	0.4	55	0.024
115J15	1025	7	616078	6966698		DMN	1.16	1.25	19.0	163.5	1.11	<20	0.27	0.30	17.4	7.6	175.52	3.7	67.9	3.18	15.3	13.39	0.46	258	31	38.49	11.2	0.078	0.17	3.0	0.6	309	0.016
115J15	1026	7	616020	6968649	1	DMN	1.59	0.11	4.7	163.7	0.06	<20	0.11	0.60	39.6	13.1	13.96	4.7	1.0	2.70	19.9	4.88	0.89	449	22	0.50	24.2	0.089	0.32	2.8	0.3	29	0.011
115J15	1027	7	616020	6968649	2	DMN	1.65	0.11	5.1	168.7	0.06	<20	0.12	0.60	42.6	14.1	13.73	4.7	0.9	2.80	19.7	5.08	0.92	472	35	0.57	24.9	0.089	0.33	2.8	0.3	28	0.011
115J15	1028	7	617875	6971843		DMN	1.13	0.13	5.8	589.6	0.08	<20	0.21	0.48	44.6	10.5	20.16	3.5	1.5	2.24	15.6	7.20	0.62	293	19	1.48	27.9	0.090	0.17	2.7	0.8	105	0.011
115J15	1029	7	617801	6973199		DMPW	1.22	0.93	16.5	174.3	0.85	<20	0.19	0.38	22.6	8.2	114.25	3.7	16.5	2.83	15.3	11.43	0.56	284	27	23.51	12.9	0.083	0.16	3.0	0.6	220	0.019
115J14	1030	7	600186	6971149		DMN	1.68	0.27	6.4	209.8	0.14	<20	0.27	0.69	33.3	20.9	14.15	5.2	69.2	2.72	20.9	9.19	0.73	1811	47	1.04	20.2	0.063	0.11	4.0	0.2	90	0.025
115J14	1031	7	601517	6967949		DMN	2.02	0.45	8.3	203.2	0.10	<20	0.45	0.77	32.4	13.5	17.97	5.3	1.8	2.45	19.0	7.37	0.62	447	54	0.81	21.0	0.057	0.08	3.9	0.6	105	0.020
115J14	1032	7	580106	6966103		DMN	1.98	0.30	8.4	233.6	2.86	<20	0.26	0.85	48.1	13.3	34.62	6.1	3.6	2.62	16.1	5.22	0.86	643	64	4.34	22.4	0.080	0.27	5.7	0.4	127	0.108
115J14	1033	7	577745	6964464		DMN	2.09	0.33	7.9	236.9	0.17	<20	0.26	0.73	65.5	15.6	29.26	5.6	3.4	2.66	13.6	6.26	1.20	700	41	7.11	40.7	0.071	0.27	4.6	0.3	133	0.030
115J14	1034	7	595581	6961893		DMN	1.39	0.44	11.9	197.0	0.13	<20	0.14	0.45	19.8	9.1	14.30	4.2	1.4	2.46	13.0	5.15	0.57	419	41	1.78	11.4	0.060	0.19	3.6	0.3	63	0.039
115J14	1035	7	595651	6961539		DMN	1.50	0.62	8.7	206.4	0.12	<20	0.14	0.54	25.3	9.1	13.42	4.7	1.6	3.11	13.2	5.29	0.59	424	40	1.41	11.3	0.065	0.20	4.3	0.2	53	0.062
115J14	1036	7	597856	6961949		mKW	1.44	1.45	40.7	239.9	0.25	<20	0.36	0.54	25.7	10.5	12.47	5.5	9.7	2.36	21.6	10.76	0.52	475	68	0.84	15.9	0.060	0.09	3.6	0.3	99	0.014
115J10	1037	7	604318	6959360		DMPW	1.68	3.78	88.7	188.7	0.33	<20	1.49	0.63	29.6	9.0	18.92	5.2	5.3	2.29	23.3	30.04	0.51	539	58	0.95	19.2	0.092	0.11	4.0	0.9	459	0.018
115J11	1038	7	600774	6957734		mKW	1.35	0.83	32.6	225.5	1.06	<20	0.31	0.39	15.3	12.2	42.70	4.7	12.0	3.02	13.9	18.02	0.59	566	26	6.23	7.6	0.065	0.20	4.4	0.3	139	0.026
115J11	1039	7	601078	6958401		mKW	1.51	1.46	31.4	202.2	0.43	<20	0.38	0.49	22.6	9.6	12.33	5.8	5.5	2.57	19.4	13.75	0.55	516	36	0.89	12.6	0.069	0.13	4.1	0.2	205	0.014
115J11	1040	7	596162	6953328		mKW	1.12	0.18	2.9	124.4	0.09	<20	0.11	0.44	17.7	7.3	8.00	4.0	<0.2	1.95	12.4	4.47	0.52	339	24	1.02	9.6	0.091	0.12	3.2	<0.1	35	0.017
115J11	1043	7	595577	6956423		mKW	1.35	0.24	5.5	163.0	0.13	<20	0.16	0.48	22.3	9.1	11.03	4.6	0.5	2.28	12.4	6.09	0.55	410	52	1.02	12.2	0.078	0.15	3.6	0.2	59	0.016
115J11	1044	7	596681	6957441		mKW	0.82	0.73	6.0	131.3	0.10	<20	0.08	0.34	24.7	6.2	5.20	3.6	2.0	3.16	10.7	4.69	0.34	273	19	0.49	6.9	0.096	0.08	2.4	0.1	36	0.011
115J14	1045	7	596136	6959401	1	mKW	1.41	0.36	5.8	189.2	0.14	<20	0.12	0.45	24.1	8.9	12.49	4.9	1.3	2.45	13.7	6.25	0.58	307	61	1.40	11.2	0.075	0.15	4.1	0.2	46	0.019
115J14	1046	7	596136	6959401	2	mKW	1.40	0.31	5.6	191.0	0.13	<20	0.14	0.51	23.0	11.0	11.55	4.7	4.8	2.44	14.4	6.02	0.57	914	2361	1.48	12.3	0.081	0.15	3.8	0.1	65	0.018

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J15	1002	7	605111	6974035		DMN	77.0	0.06	0.03	0.26	6.0	0.082	0.1	2.7	44	108.3	0.6	51.6	3.10	<0.1	0.05	0.02	17.4	1.24	<1	29.1	<0.05	0.6	11.62	2.4	<10	5
115J15	1004	7	602958	6969559		DMN	36.1	0.03	0.05	0.15	8.4	0.090	8.2	3.0	127	61.6	0.3	35.9	1.26	<0.1	0.05	<0.02	8.6	0.60	<1	18.1	<0.05	0.7	8.42	2.2	<10	4
115J15	1005	7	603216	6969596		DMN	60.1	0.04	0.03	0.20	6.8	0.088	0.2	10.3	51	76.5	0.3	47.1	1.20	<0.1	0.05	<0.02	11.4	0.92	<1	26.1	<0.05	0.5	11.05	2.7	<10	5
115J15	1006	7	604588	6968179		DMN	55.5	0.02	0.06	0.18	7.7	0.084	0.1	3.8	43	64.8	0.5	37.1	0.83	<0.1	0.05	<0.02	9.2	0.64	<1	28.3	<0.05	0.6	8.46	2.5	<10	5
115J15	1007	7	604432	6967917		DMN	29.9	0.04	0.04	0.22	5.6	0.107	0.1	1.9	61	73.4	0.4	40.0	1.33	<0.1	0.05	<0.02	9.8	1.13	<1	31.0	<0.05	0.6	8.77	2.5	<10	4
115J15	1008	7	605998	6967663		DMN	46.0	0.06	0.06	0.21	5.9	0.095	0.1	2.4	52	103.0	0.5	42.6	0.98	<0.1	0.04	0.02	10.4	1.00	<1	32.0	<0.05	0.4	12.46	3.1	<10	5
115J15	1009	7	606217	6967852		DMN	47.7	<0.02	0.03	0.26	7.7	0.086	0.2	4.6	38	52.1	0.4	39.3	1.44	<0.1	0.05	<0.02	11.1	0.55	<1	39.3	<0.05	0.5	6.99	2.7	<10	2
115J15	1010	7	604354	6964267	1	mKW	24.0	0.02	0.03	0.27	4.9	0.101	0.3	2.1	54	63.7	0.3	30.6	2.65	<0.1	0.04	0.03	9.0	1.31	<1	21.2	<0.05	0.7	6.97	1.9	<10	3
115J15	1011	7	604354	6964267	2	mKW	20.2	0.02	0.04	0.28	4.8	0.980	0.7	1.8	56	63.4	0.3	26.9	2.64	<0.1	0.04	<0.02	8.7	1.19	<1	22.0	<0.05	0.7	6.64	2.2	<10	<2
115J15	1012	7	604364	6962917		mKW	26.8	0.03	0.03	0.15	5.3	0.081	2.2	1.6	99	52.7	0.3	26.6	1.78	<0.1	0.03	<0.02	9.5	0.97	<1	15.1	<0.05	0.6	6.53	1.7	<10	5
115J15	1013	7	610579	6963646		DMN	30.3	0.04	0.10	0.11	3.7	0.061	0.2	0.9	57	222.8	0.3	23.7	1.53	<0.1	0.02	0.11	8.8	0.38	<1	11.7	<0.05	0.4	5.87	1.3	<10	7
115J15	1014	7	610297	6963729		DMN	21.4	0.11	0.21	0.14	8.0	0.054	2.7	2.0	46	48.5	0.3	29.6	0.93	<0.1	0.06	0.03	3.6	0.14	<1	13.3	<0.05	0.4	5.76	3.5	<10	4
115J15	1015	7	611462	6965049		DMN	95.9	0.11	0.04	0.23	8.4	0.052	0.4	26.4	46	58.1	0.6	70.6	1.02	<0.1	0.04	0.02	11.4	1.05	<1	29.7	<0.05	0.5	19.50	2.7	<10	6
115J15	1016	7	612572	6964923		DMN	24.4	<0.02	<0.02	0.13	5.6	0.070	1.1	1.2	52	69.1	0.3	32.9	1.26	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.45	<1	15.6	<0.05	0.5	6.99	1.8	<10	40
115J15	1017	7	612665	6965329		DMN	52.6	0.02	0.04	0.22	5.8	0.090	0.2	3.5	43	59.7	0.5	32.4	1.26	<0.1	0.04	<0.02	11.1	0.59	<1	34.1	<0.05	0.4	6.89	2.0	<10	8
115J15	1018	7	615858	6962750		mKW	26.5	<0.02	0.03	0.15	5.1	0.090	<0.1	1.0	54	61.1	0.2	29.4	1.67	<0.1	0.04	<0.02	9.1	0.65	<1	17.3	<0.05	0.6	6.52	1.9	<10	<2
115J15	1019	7	615968	6962478		mKW	28.4	<0.02	<0.02	0.14	5.7	0.104	0.1	1.1	106	49.6	0.2	30.6	1.16	<0.1	0.04	<0.02	8.4	0.53	<1	16.8	<0.05	0.5	6.77	1.8	<10	5
115J15	1020	7	617106	6963424		DMN	37.2	<0.02	<0.02	0.18	6.3	0.128	0.3	1.9	108	70.9	0.3	34.2	1.28	<0.1	0.04	0.02	10.4	0.57	<1	20.7	<0.05	0.7	8.61	2.2	<10	5
115J15	1023	7	616697	6963438		DMN	27.0	<0.02	<0.02	0.10	5.4	0.085	3.9	0.9	103	47.4	<0.1	29.7	1.06	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.35	<1	11.6	<0.05	0.5	7.02	1.8	<10	4
115J15	1024	7	617182	6965207		DMN	48.9	0.03	0.02	0.12	4.4	0.081	0.1	1.9	51	58.0	0.4	32.1	1.07	<0.1	0.06	<0.02	9.4	0.71	<1	17.0	<0.05	0.4	8.33	2.8	<10	4
115J15	1025	7	616078	6966698		DMN	23.8	0.08	0.17	0.18	6.8	0.068	1.7	3.0	45	61.9	0.2	29.7	1.25	<0.1	0.04	0.03	5.1	0.17	<1	17.4	<0.05	0.5	5.94	3.1	<10	5
115J15	1026	7	616020	6968649	1	DMN	33.4	<0.02	<0.02	0.19	4.5	0.100	0.1	1.4	42	71.5	0.3	36.6	2.05	<0.1	0.03	<0.02	13.5	0.33	<1	31.2	<0.05	0.4	6.03	1.6	<10	4
115J15	1027	7	616020	6968649	2	DMN	35.1	<0.02	0.03	0.20	4.3	0.108	<0.1	1.4	43	66.3	0.5	37.1	2.08	<0.1	0.02	<0.02	13.4	0.39	<1	34.4	<0.05	0.4	6.13	1.7	<10	3
115J15	1028	7	617875	6971843		DMN	31.2	0.04	0.02	0.14	3.9	0.068	<0.1	1.3	42	84.7	0.2	29.2	1.26	<0.1	0.02	<0.02	10.9	0.53	<1	18.8	<0.05	0.3	6.12	1.4	<10	5
115J15	1029	7	617801	6973199		DMPW	26.4	0.06	0.10	0.14	6.9	0.074	0.9	2.5	47	63.0	0.2	29.8	1.14	<0.1	0.04	0.03	6.8	0.24	<1	16.2	<0.05	0.5	6.13	2.6	<10	3
115J14	1030	7	600186	6971149		DMN	37.1	0.04	0.04	0.17	5.4	0.086	0.1	2.1	55	75.4	0.5	45.5	1.11	<0.1	0.03	0.03	10.9	0.71	<1	16.0	<0.05	0.5	10.36	3.0	<10	3
115J14	1031	7	601517	6967949		DMN	54.7	0.04	<0.02	0.13	3.6	0.077	<0.1	15.2	55	99.9	0.4	37.2	1.18	<0.1	0.03	0.03	12.0	0.98	<1	11.5	<0.05	0.5	11.19	2.1	<10	5
115J14	1032	7	580106	6966103		DMN	42.2	0.03	0.04	0.26	4.4	0.119	7.7	1.5	72	88.4	0.5	32.3	2.70	<0.1	<0.02	0.04	10.4	0.53	<1	27.1	<0.05	0.8	9.17	1.6	<10	8
115J14	1033	7	577745	6964464		DMN	37.7	0.05	0.05	0.20	3.2	0.115	0.2	1.4	65	88.2	0.2	27.7	1.37	<0.1	0.03	<0.02	13.1	0.53	<1	26.8	<0.05	0.4	7.82	2.6	<10	5
115J14	1034	7	595581	6961893		DMN	24.9	0.02	0.02	0.20	5.3	0.980	0.7	2.2	60	65.6	0.3	25.4	1.98	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.39	<1	21.9	<0.05	0.5	6.81	1.9	<10	3
115J14	1035	7	595651	6961539		DMN	27.5	<0.02	0.03	0.20	6.2	0.110	9.2	2.1	87	80.0	0.4	25.7	1.99	<0.1	0.05	<0.02	10.1	0.51	<1	21.9	<0.05	0.6	7.50	2.2	<10	5
115J14	1036	7	597856	6961949		mKW	31.7	0.04	<0.02	0.24	5.3	0.081	4.6	22.0	48	87.4	0.3	41.5	1.63	<0.1	0.04	0.03	13.7	1.20	<1	19.9	<0.05	0.7	9.43	2.1	<10	<2
115J10	1037	7	604318	6959360		DMPW	43.6	0.07	0.04	0.20	3.8	0.059	0.4	7.2	42	154.2	0.6	40.1	2.13	<0.1	0.04	0.03	14.3	1.53	<1	21.9	<0.05	0.8	14.61	2.6	<10	<2
115J11	1038	7	600774	6957734		mKW	29.4	0.13	0.04	0.26	7.0	0.078	1.2	2.3	58	82.1	0.2	28.2	1.85	<0.1	0.04	<0.02	8.9	0.61	<1	22.6	<0.05	0.4	6.80	1.6	<10	<2
115J11	1039	7	601078	6958401		mKW	28.1	0.02	<0.02	0.19	6.6	0.080	0.5	6.9	51	88.9	0.5	36.6	1.93	<0.1	0.03	0.03	12.9	1.09	<1	23.3	<0.05	0.7	9.97	1.7	<10	<2
115J11	1040	7	596162	6953328		mKW	19.6	<0.02	<0.02	0.14	4.8	0.076	1.2	1.6	46	44.2	0.2	24.6	1.53	<0.1	0.03	<0.02	9.8	0.54	3	17.2	<0.05	0.4	7.31	2.0	<10	<2
115J11	1043	7	595577	6956423		mKW	23.1	<0.02	<0.02	0.19	5.5	0.080	3.2	3.1	54	55.8	0.4	25.3	1.51	<0.1	0.05	<0.02	10.8	0.87	<1	19.3	<0.05	0.4	7.40	2.3	<10	<2
115J11	1044	7	596681	6957441		mKW	11.1	<0.02	0.03	0.10	6.5	0.073	6.7	2.4	88	40.2	<0.1	22.4	1.04	<0.1	0.04	<0.02	6.7	0.58	<1	13.8	<0.05	0.4	6.96	1.9	<10	<2
115J14	1045	7	596136	6959401	1	mKW	20.4	0.05	<0.02	0.21	5.6	0.089	3.2	2.3	67	52.1	0.2	27.8	1.79	<0.1	0.06	0.02	11.7	1.04	<1	21.3	<0.05	0.4	7.86	2.5	<10	<2
115J14	1046	7	596136	6959401	2	mKW	23.7	0.02	<0.02	0.21	5.6	0.087	2.0	3.7	60	53.9	0.3	31.0	1.76	<0.1	0.04	0.03	11.5	0.93	<1	19.9	<0.05	0.5	8.15	2.4	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J14	1047	7	596226	6959405		mKW	1.26	0.80	17.5	203.5	0.22	<20	0.24	0.47	17.6	9.1	18.05	4.6	2.4	2.47	14.8	8.89	0.53	429	39	1.79	10.1	0.069	0.16	3.6	0.2	100	0.023
115J14	1048	7	591419	6959149		mKW	1.01	0.14	4.1	132.2	0.09	<20	0.07	0.31	15.3	6.6	6.76	4.1	1.6	2.44	10.1	3.73	0.45	323	27	0.67	6.3	0.070	0.12	2.6	<0.1	38	0.013
115J11	1049	7	589775	6955528		mKW	1.08	0.14	2.9	115.5	0.07	<20	0.09	0.41	22.9	7.4	10.72	3.7	1.4	1.89	8.7	3.59	0.50	295	24	0.45	12.3	0.065	0.08	3.1	<0.1	32	0.014
115J11	1050	7	584281	6958380		mKW	1.16	0.16	2.7	136.9	0.07	<20	0.09	0.43	19.2	7.8	8.75	4.0	1.4	1.95	9.5	3.99	0.54	274	22	0.37	12.2	0.072	0.08	2.9	0.2	30	0.018
115J14	1051	7	583958	6961865		mKW	1.15	0.17	3.0	148.3	0.08	<20	0.10	0.42	17.2	8.3	8.27	4.2	1.7	2.09	9.9	3.96	0.54	337	21	0.39	10.1	0.070	0.13	3.0	<0.1	33	0.017
115J14	1052	7	580576	6960787		mKW	1.37	0.23	7.0	153.9	0.11	<20	0.16	0.40	19.0	9.4	9.06	4.9	1.5	2.47	13.1	8.33	0.61	461	24	0.67	13.3	0.071	0.23	3.6	<0.1	57	0.012
115J14	1053	7	581363	6960751		mKW	1.53	0.22	3.6	189.8	0.10	<20	0.15	0.51	22.2	8.9	11.72	5.2	1.1	2.39	12.8	5.89	0.63	361	51	0.44	13.4	0.068	0.17	3.9	0.2	62	0.018
115J14	1054	7	581253	6962219		mKW	1.93	0.20	6.0	206.6	0.17	<20	0.21	0.65	66.5	14.4	19.97	6.3	1.6	2.77	12.6	5.91	1.15	511	48	3.18	35.0	0.074	0.31	4.3	0.1	91	0.034
115J14	1055	7	581546	6962527		mKW	1.88	0.25	7.4	229.0	0.44	<20	0.35	0.89	45.3	13.7	23.96	6.1	3.8	2.59	13.8	6.92	0.91	583	74	1.95	24.7	0.084	0.21	4.3	0.3	136	0.053
115J12	1056	7	551874	6936934		Q	1.31	0.23	4.2	104.3	0.07	<20	0.13	0.74	28.4	9.6	15.32	4.1	1.5	2.15	8.9	5.68	0.64	274	24	0.34	20.3	0.080	0.06	3.3	<0.1	55	0.044
115J13	1057	7	551501	6960655		DMPW	1.36	0.21	3.5	114.3	0.07	<20	0.07	0.78	25.7	8.7	16.93	4.1	<0.2	2.00	8.9	4.53	0.58	261	15	0.22	18.3	0.073	0.07	3.5	0.2	42	0.057
115J13	1058	7	553278	6962813		mKW	1.28	0.23	3.9	95.8	0.07	<20	0.08	0.74	25.8	9.1	15.23	3.9	3.0	2.20	9.0	4.48	0.57	449	17	0.29	18.9	0.080	0.06	3.4	0.2	41	0.043
115J13	1059	7	553437	6960943		mKW	1.22	0.19	3.7	105.2	0.07	<20	0.07	0.63	21.7	8.7	12.38	4.1	0.5	2.24	9.3	4.07	0.59	313	21	0.40	15.6	0.078	0.08	3.0	0.2	34	0.031
115J13	1060	7	553343	6960109		mKW	1.31	0.21	4.6	107.5	0.08	<20	0.11	0.74	28.2	9.7	13.91	4.2	1.2	2.29	12.0	5.25	0.58	397	23	0.33	18.8	0.089	0.07	3.4	<0.1	46	0.045
115J13	1062	7	556585	6961756		ETN	1.73	0.23	9.4	130.8	0.18	<20	0.16	1.01	29.0	13.2	16.33	5.2	1.5	3.09	11.5	8.43	0.63	659	49	0.84	21.7	0.081	0.13	4.7	0.3	96	0.059
115J13	1063	7	556673	6960596	1	ETN	1.83	0.22	3.9	158.8	0.30	<20	0.29	0.74	27.0	10.4	17.65	5.7	<0.2	2.45	19.5	9.01	0.66	573	60	0.94	17.8	0.071	0.14	4.6	0.1	111	0.060
115J13	1064	7	556673	6960596	2	ETN	1.72	0.20	3.6	155.6	0.24	<20	0.24	0.71	25.8	10.2	15.85	5.5	1.9	2.50	19.2	8.37	0.62	534	50	0.93	16.1	0.069	0.14	4.3	0.2	97	0.064
115J13	1065	7	558304	6961199		ETN	1.42	0.20	5.0	128.8	0.10	<20	0.19	0.65	24.0	10.0	14.53	5.0	2.1	2.62	12.5	6.01	0.61	408	38	0.46	16.3	0.080	0.07	3.7	0.1	44	0.037
115J13	1066	7	558661	6962567		mKW	1.42	0.46	6.7	124.5	0.11	<20	0.10	0.97	24.2	9.8	17.78	4.6	2.1	2.13	8.5	5.37	0.50	524	45	7.40	15.0	0.058	0.09	4.1	0.3	64	0.038
115J13	1067	7	559006	6962436		ETN	1.26	0.15	2.9	118.8	0.17	<20	0.10	0.47	20.8	8.4	9.05	4.6	2.4	2.27	14.8	5.49	0.58	346	25	0.72	12.6	0.071	0.14	3.3	0.1	46	0.028
115J13	1068	7	562540	6964819		mKW	1.42	0.18	4.5	139.7	0.14	<20	0.16	0.64	33.0	10.0	15.63	5.0	0.5	2.31	15.2	6.72	0.72	366	42	0.75	21.6	0.068	0.12	3.8	0.1	82	0.043
115J13	1069	7	563148	6964310		mKW	1.54	0.18	3.7	122.2	0.27	<20	0.19	0.45	17.6	9.6	10.13	5.6	0.4	2.67	19.3	9.78	0.61	546	23	0.86	11.2	0.063	0.15	3.9	0.1	64	0.026
115J13	1070	7	560016	6961080		ETN	1.26	0.21	4.5	106.4	0.11	<20	0.15	0.58	25.4	9.0	14.67	4.0	3.4	2.23	12.0	6.90	0.54	361	25	0.61	17.9	0.064	0.06	3.1	0.3	57	0.031
115J13	1071	7	561572	6960811		ETN	1.34	0.14	3.8	128.6	0.21	<20	0.18	0.51	17.6	8.4	9.71	4.9	31.1	2.38	10.8	7.32	0.53	426	26	0.74	10.9	0.069	0.09	2.9	0.2	64	0.029
115J13	1072	7	562786	6960593		ETN	1.33	0.17	3.0	106.1	0.17	<20	0.23	0.42	21.5	9.0	11.42	4.0	0.6	1.97	11.6	7.95	0.54	348	31	0.81	15.7	0.068	0.06	2.9	<0.1	86	0.020
115J13	1073	7	565004	6961657		ETN	1.56	0.14	3.2	141.5	0.29	<20	0.29	0.50	16.8	8.4	14.08	5.4	1.6	2.22	13.7	12.03	0.55	433	22	1.05	11.0	0.063	0.12	3.1	0.1	151	0.027
115J13	1074	7	565838	6961031		ETN	1.59	0.13	3.4	165.9	0.31	<20	0.24	0.52	14.0	8.6	14.76	5.4	0.4	2.29	11.6	13.01	0.56	490	25	1.32	9.5	0.063	0.15	3.0	<0.1	127	0.031
115J13	1075	7	566070	6961264		mKW	1.64	0.14	3.0	145.4	0.25	<20	0.34	0.57	15.8	8.4	15.02	5.4	0.8	2.53	21.0	12.90	0.57	517	18	0.88	10.5	0.070	0.16	3.4	<0.1	154	0.032
115J13	1076	7	571010	6960365		mKW	1.63	0.20	4.1	121.7	0.17	<20	0.24	0.43	24.1	9.9	16.52	5.0	1.1	2.31	13.3	9.10	0.51	607	53	2.16	15.6	0.077	0.08	2.7	0.2	168	0.026
115J13	1077	7	571996	6966613		DMN	1.57	0.29	7.8	185.3	0.19	<20	0.37	0.59	29.0	9.7	14.49	4.8	95.8	2.54	17.5	12.13	0.64	569	39	0.85	21.3	0.093	0.14	4.0	0.3	182	0.018
115J12	1079	7	554038	6956434		DMPW	1.39	0.15	4.3	114.6	0.06	<20	0.12	0.70	21.0	10.2	13.59	4.7	1.5	2.52	9.1	3.94	0.72	371	34	0.29	15.6	0.088	0.07	3.4	<0.1	32	0.033
115J12	1080	7	552937	6950996		DMPW	1.29	0.27	5.7	114.2	0.09	<20	0.16	1.60	26.4	10.5	26.23	3.9	1.7	2.25	8.9	5.09	0.73	393	30	0.45	23.9	0.077	0.08	3.2	0.2	56	0.044
115J12	1082	7	553495	6951415	1	DMPW	1.16	0.21	3.8	90.9	0.07	<20	0.10	0.75	25.6	9.2	16.73	3.7	1.2	2.14	8.5	3.92	0.59	319	26	0.18	19.4	0.085	0.05	3.0	<0.1	43	0.037
115J12	1083	7	553495	6951415	2	DMPW	1.18	0.20	3.6	88.3	0.07	<20	0.13	0.75	26.2	9.5	16.76	3.7	4.9	2.19	9.2	3.87	0.60	325	37	0.21	19.6	0.087	0.06	3.0	<0.1	42	0.038
115J12	1084	7	556319	6953514		mKW	1.36	0.22	4.6	115.1	0.08	<20	0.13	0.77	25.0	9.8	18.20	4.2	1.6	2.24	8.7	4.65	0.65	460	24	0.33	20.2	0.074	0.07	3.4	0.1	43	0.042
115J12	1085	7	555086	6950869		mKW	1.37	0.22	5.7	126.2	0.08	<20	0.18	0.82	26.1	10.5	21.39	4.1	0.6	2.34	9.5	4.66	0.64	366	39	0.30	21.2	0.078	0.07	3.7	<0.1	55	0.046
115J12	1086	7	559655	6953402		mKW	1.26	0.19	3.9	116.3	0.08	<20	0.16	0.68	24.0	9.2	15.01	4.0	1.3	2.26	10.4	4.98	0.63	353	13	0.39	17.6	0.079	0.06	3.0	0.2	48	0.036
115J12	1087	7	560078	6953289		mKW	1.40	0.21	4.7	144.2	0.09	<20	0.22	0.75	25.0	10.1	19.24	4.4	0.8	2.40	12.8	5.32	0.70	376	34	0.43	19.4	0.075	0.08	3.4	0.2	68	0.034
115J12	1088	7	557579	6950949		mKW	1.26	0.20	4.5	107.3	0.07	<20	0.11	0.99	24.8	9.3	18.23	3.8	2.1	2.28	8.5	4.37	0.67	336	14	0.44	19.1	0.076	0.06	3.1	0.2	50	0.036
115J12	1089	7	558328	6949649		mKW	1.33	0.20	4.2	109.7	0.08	<20	0.11	0.72	26.8	9.4	15.08	4.1	2.2	2.14	9.4	5.14	0.63	300	19	0.30	20.3	0.085	0.06	3.4	0.2	44	0.039

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J14	1047	7	596226	6959405		mKW	26.3	0.04	<0.02	0.23	6.6	0.081	1.5	4.8	56	81.1	0.3	30.3	2.14	<0.1	0.05	<0.02	10.8	1.01	<1	22.0	<0.05	0.5	7.83	1.9	<10	<2
115J14	1048	7	591419	6959149		mKW	14.0	<0.02	<0.02	0.11	6.5	0.073	0.7	2.5	62	46.5	0.2	18.9	0.96	<0.1	0.04	<0.02	9.0	0.54	<1	15.2	<0.05	0.3	5.36	1.5	<10	<2
115J11	1049	7	589775	6955528		mKW	20.4	<0.02	<0.02	0.07	3.3	0.068	<0.1	1.1	46	42.8	0.2	18.6	0.55	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.44	2	10.1	<0.05	0.3	4.97	2.3	<10	<2
115J11	1050	7	584281	6958380		mKW	20.7	<0.02	<0.02	0.09	3.9	0.078	<0.1	1.1	42	48.4	<0.1	19.7	0.79	0.1	0.05	<0.02	10.2	0.67	<1	11.4	<0.05	0.4	6.05	2.6	<10	<2
115J14	1051	7	583958	6961865		mKW	18.3	<0.02	0.03	0.13	4.1	0.083	0.1	1.0	48	62.4	0.2	19.9	1.06	<0.1	0.05	<0.02	9.8	0.78	<1	16.0	<0.05	0.4	6.10	2.2	<10	<2
115J14	1052	7	580576	6960787		mKW	23.9	<0.02	<0.02	0.17	5.4	0.093	0.3	1.9	52	60.7	0.3	27.2	2.04	<0.1	0.04	<0.02	14.4	0.73	4	24.8	<0.05	0.5	7.06	2.0	<10	<2
115J14	1053	7	581363	6960751		mKW	27.4	0.02	<0.02	0.16	3.8	0.108	<0.1	1.9	54	60.7	0.2	26.4	1.32	<0.1	0.04	<0.02	13.3	1.16	1	22.5	<0.05	0.5	7.02	3.2	<10	<2
115J14	1054	7	581253	6962219		mKW	30.9	0.04	0.03	0.19	3.7	0.111	7.3	1.4	67	137.2	0.2	26.1	1.58	0.1	0.04	<0.02	14.3	1.11	<1	27.0	<0.05	0.4	6.60	2.5	<10	<2
115J14	1055	7	581546	6962527		mKW	38.0	0.06	0.03	0.17	3.6	0.083	6.2	2.2	62	86.6	0.3	28.9	1.57	<0.1	0.04	<0.02	11.3	1.31	<1	23.6	<0.05	0.5	8.28	2.1	<10	<2
115J12	1056	7	551874	6936934		Q	33.4	<0.02	<0.02	0.04	2.0	0.091	<0.1	0.4	51	53.2	0.2	19.7	0.49	<0.1	0.08	<0.02	8.8	0.71	<1	6.0	<0.05	0.3	6.49	4.0	<10	<2
115J13	1057	7	551501	6960655		DMPW	35.6	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.091	<0.1	0.8	46	46.2	0.3	19.0	0.41	<0.1	0.12	0.02	9.7	0.96	<1	5.6	<0.05	0.3	6.65	5.8	<10	<2
115J13	1058	7	553278	6962813		mKW	32.0	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.091	0.1	0.8	51	45.3	0.1	19.6	0.40	<0.1	0.10	<0.02	8.9	0.83	1	5.3	<0.05	0.3	6.81	4.9	<10	<2
115J13	1059	7	553437	6960943		mKW	27.1	<0.02	<0.02	0.06	5.0	0.093	0.5	0.9	53	46.5	0.2	19.7	0.58	<0.1	0.09	<0.02	10.7	0.64	<1	8.4	<0.05	0.3	6.62	3.6	<10	<2
115J13	1060	7	553343	6960109		mKW	33.6	<0.02	<0.02	0.04	3.2	0.091	0.3	0.9	55	50.0	0.4	26.1	0.47	<0.1	0.09	0.02	9.3	0.84	<1	6.3	<0.05	0.4	7.76	4.5	<10	<2
115J13	1062	7	556585	6961756		ETN	45.2	0.04	<0.02	0.09	4.8	0.090	0.5	1.7	63	66.0	0.6	26.1	0.97	<0.1	0.10	0.03	15.0	1.95	3	13.6	<0.05	0.6	9.41	5.2	<10	<2
115J13	1063	7	556673	6960596	1	ETN	41.9	0.03	<0.02	0.11	5.4	0.100	0.2	5.6	57	70.5	0.5	37.4	1.22	<0.1	0.07	0.03	16.3	1.77	<1	15.9	<0.05	0.7	15.01	4.3	<10	<2
115J13	1064	7	556673	6960596	2	ETN	38.6	0.02	0.04	0.12	6.2	0.990	0.4	5.2	60	66.3	0.5	36.8	1.18	<0.1	0.08	0.03	15.1	1.85	<1	15.3	<0.05	0.7	13.76	4.1	<10	<2
115J13	1065	7	558304	6961199		ETN	31.9	<0.02	<0.02	0.05	3.9	0.105	0.1	1.0	64	70.2	0.4	28.1	0.73	<0.1	0.09	<0.02	12.0	1.18	<1	8.4	<0.05	0.6	9.16	4.6	<10	<2
115J13	1066	7	558661	6962567		mKW	36.0	0.10	<0.02	0.08	2.4	0.096	<0.1	13.3	44	48.4	0.3	18.9	0.69	<0.1	0.15	0.03	10.2	1.61	<1	10.5	<0.05	0.5	6.65	6.3	<10	<2
115J13	1067	7	559006	6962436		ETN	25.8	<0.02	0.02	0.11	5.8	0.083	1.4	2.8	50	52.9	0.4	28.7	1.25	<0.1	0.05	<0.02	13.4	1.12	<1	14.5	<0.05	0.6	8.72	2.5	<10	<2
115J13	1068	7	562540	6964819		mKW	39.9	<0.02	0.03	0.08	4.3	0.084	0.2	4.1	50	57.8	0.2	29.1	0.86	<0.1	0.07	<0.02	13.5	0.88	<1	11.9	<0.05	0.4	8.39	3.3	<10	<2
115J13	1069	7	563148	6964310		mKW	21.9	<0.02	<0.02	0.12	7.0	0.094	0.2	2.5	58	74.0	0.3	37.6	1.54	<0.1	0.05	0.03	14.4	1.51	<1	17.2	<0.05	0.8	11.16	3.2	<10	<2
115J13	1070	7	560016	6961080		ETN	28.8	<0.02	0.04	0.05	4.5	0.087	0.2	1.3	55	54.8	0.2	28.3	0.59	<0.1	0.06	<0.02	10.3	1.42	3	8.1	<0.05	0.5	12.71	4.0	<10	<2
115J13	1071	7	561572	6960811		ETN	31.5	<0.02	0.03	0.10	10.0	0.095	0.5	1.8	64	69.6	0.4	25.1	1.19	<0.1	0.08	0.03	14.0	1.42	<1	12.7	<0.05	1.0	11.33	3.0	<10	3
115J13	1072	7	562786	6960593		ETN	23.8	<0.02	0.02	0.09	5.2	0.073	0.7	2.5	46	63.3	0.2	27.3	0.86	<0.1	0.07	0.02	12.7	1.23	<1	9.2	<0.05	0.6	14.52	3.0	<10	5
115J13	1073	7	565004	6961657		ETN	30.8	<0.02	0.02	0.13	5.3	0.089	0.3	5.3	51	74.1	0.3	27.6	1.56	<0.1	0.04	<0.02	15.8	1.51	1	16.0	<0.05	0.7	9.77	1.9	<10	3
115J13	1074	7	565838	6961031		ETN	34.7	<0.02	<0.02	0.16	7.5	0.990	0.5	2.2	56	77.8	0.6	23.9	1.62	<0.1	<0.02	0.02	15.5	1.34	<1	17.9	<0.05	0.8	8.84	1.8	<10	5
115J13	1075	7	566070	6961264		mKW	33.1	<0.02	<0.02	0.15	8.5	0.088	0.4	7.7	58	76.5	0.6	40.1	1.99	<0.1	0.04	0.03	17.7	1.55	<1	18.4	<0.05	0.9	12.07	1.9	<10	<2
115J13	1076	7	571010	6960365		mKW	35.0	0.04	0.07	0.09	2.0	0.060	0.4	5.7	55	58.4	0.5	25.3	1.63	<0.1	0.02	<0.02	12.2	0.87	<1	9.0	<0.05	0.3	7.12	1.8	<10	3
115J13	1077	7	571996	6966613		DMN	39.8	0.03	0.02	0.17	5.2	0.079	0.4	9.7	57	70.7	0.4	35.7	2.33	<0.1	0.05	<0.02	17.2	0.90	<1	19.4	<0.05	0.5	11.57	2.2	<10	3
115J12	1079	7	554038	6956434		DMPW	31.7	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.089	<0.1	0.7	59	58.1	0.2	19.0	0.55	<0.1	0.07	<0.02	12.2	0.79	<1	6.6	<0.05	0.3	6.84	3.5	<10	<2
115J12	1080	7	552937	6950996		DMPW	54.1	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.082	0.1	0.8	53	52.6	0.3	19.5	0.44	<0.1	0.10	<0.02	9.7	0.89	1	6.0	<0.05	0.3	7.57	5.5	<10	5
115J12	1082	7	553495	6951415	1	DMPW	32.5	<0.02	0.02	0.03	2.3	0.084	0.3	0.5	52	48.0	0.2	19.0	0.38	<0.1	0.13	<0.02	8.9	0.85	3	4.8	<0.05	0.3	6.67	5.4	<10	<2
115J12	1083	7	553495	6951415	2	DMPW	33.0	<0.02	<0.02	0.03	2.9	0.078	<0.1	0.5	53	50.2	0.2	20.3	0.37	<0.1	0.11	<0.02	8.6	0.70	2	4.9	<0.05	0.3	6.64	5.2	<10	<2
115J12	1084	7	556319	6953514		mKW	36.6	<0.02	<0.02	0.04	1.9	0.086	<0.1	1.7	51	54.8	0.1	18.9	0.42	<0.1	0.08	<0.02	10.8	0.87	<1	5.7	<0.05	0.3	6.80	4.5	<10	2
115J12	1085	7	555086	6950869		mKW	37.9	0.02	<0.02	0.05	2.2	0.084	0.1	1.2	56	56.1	0.4	20.9	0.44	<0.1	0.11	<0.02	10.6	1.06	2	6.3	<0.05	0.3	7.59	5.5	<10	<2
115J12	1086	7	559655	6953402		mKW	31.3	<0.02	<0.02	0.04	2.6	0.092	0.1	1.5	57	50.0	0.3	21.4	0.52	<0.1	0.06	<0.02	11.3	0.71	<1	6.7	<0.05	0.4	7.20	3.6	<10	4
115J12	1087	7	560078	6953289		mKW	36.0	<0.02	<0.02	0.06	2.5	0.094	<0.1	2.0	56	76.5	0.4	24.2	0.60	<0.1	0.07	0.03	13.1	1.07	<1	8.1	<0.05	0.3	8.32	4.3	<10	4
115J12	1088	7	557579	6950949		mKW	37.6	<0.02	0.03	0.04	2.0	0.085	0.2	1.1	54	50.3	0.3	18.5	0.45	<0.1	0.05	<0.02	10.9	0.72	<1	5.4	<0.05	0.3	6.44	3.7	<10	4
115J12	1089	7	558328	6949649		mKW	34.0	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.084	0.2	1.3	50	55.4	0.1	20.7	0.45	<0.1	0.09	<0.02	10.4	0.86	<1	6.3	<0.05	0.3	6.90	4.1	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J12	1090	7	560037	6950689		mKW	1.35	0.20	4.6	131.6	0.08	<20	0.14	0.84	24.8	9.6	19.31	4.5	0.3	2.39	10.6	4.99	0.68	369	25	0.53	18.4	0.077	0.08	3.6	<0.1	47	0.039
115J12	1091	7	567438	6953391		mKW	2.04	0.17	4.5	242.2	0.37	<20	0.40	0.80	25.2	9.7	17.25	5.9	2.4	2.69	19.3	12.27	0.67	477	96	0.72	15.9	0.080	0.14	4.7	0.3	248	0.042
115J12	1092	7	566512	6952269		mKW	1.64	0.23	3.7	156.4	0.14	<20	0.34	0.87	26.7	9.1	20.96	4.9	4.0	2.27	14.2	14.15	0.67	339	28	0.38	17.3	0.068	0.08	4.4	0.4	131	0.037
115J12	1093	7	566897	6950562		mKW	1.39	0.23	4.7	140.6	0.11	<20	0.20	1.08	25.2	10.2	23.13	4.4	1.0	2.37	10.0	5.51	0.73	337	15	0.34	21.6	0.078	0.10	3.7	0.2	66	0.043
115J12	1094	7	567037	6950010		mKW	1.82	0.15	4.0	238.6	0.15	<20	0.22	0.61	21.5	9.7	12.01	5.9	1.5	2.65	16.2	9.17	0.72	554	27	0.84	12.8	0.074	0.15	3.6	0.2	118	0.026
115J12	1095	7	565812	6947452		mKW	1.48	0.16	3.8	159.6	0.14	<20	0.17	0.65	23.6	8.9	14.37	4.4	0.9	2.30	12.4	7.81	0.67	293	20	0.62	16.2	0.082	0.09	3.8	<0.1	85	0.036
115J12	1096	7	564179	6946637		mKW	1.19	0.14	2.9	105.1	0.07	<20	0.06	0.66	21.5	7.9	9.78	3.8	1.1	2.05	11.3	4.13	0.56	279	26	0.22	13.5	0.092	0.07	3.3	0.1	33	0.032
115J12	1097	7	563481	6945908		mKW	1.31	0.21	5.6	110.1	0.07	<20	0.06	0.80	32.0	9.3	14.29	3.9	2.8	2.37	11.6	4.68	0.63	263	55	0.38	27.1	0.092	0.07	3.4	<0.1	38	0.042
115J12	1099	7	563505	6944674		PMW	1.35	0.20	4.7	122.5	0.07	<20	0.08	0.74	37.6	11.8	17.58	3.8	2.1	2.31	8.8	3.94	1.05	306	28	0.28	73.3	0.078	0.07	3.4	0.1	40	0.040
115J12	1100	7	560453	6942487		PMW	1.42	0.25	5.6	149.7	0.10	<20	0.17	1.20	32.3	11.2	25.17	4.1	1.5	2.40	10.7	5.27	0.84	386	25	0.44	41.3	0.083	0.09	4.0	0.1	70	0.045
115J12	1102	7	558741	6939627		PMW	1.33	0.31	5.9	125.1	0.11	<20	0.24	1.40	30.5	10.3	24.25	4.0	2.1	2.30	10.1	6.61	0.74	374	103	0.57	22.8	0.081	0.10	3.6	0.1	74	0.041
115J12	1103	7	558022	6944072		ETN	1.46	0.22	4.5	161.8	0.10	<20	0.27	0.94	41.7	13.4	17.22	4.2	1.6	2.40	10.6	5.83	0.86	1339	25	0.43	54.8	0.082	0.10	3.8	0.5	77	0.043
115J12	1104	7	556107	6944341		ETN	1.41	0.18	4.8	119.0	0.13	<20	0.23	0.70	30.3	9.4	18.97	4.4	1.6	2.25	12.3	8.89	0.62	358	37	0.58	20.0	0.073	0.09	3.8	0.3	112	0.031
115J12	1105	7	555435	6940745	1	PMW	1.37	0.25	11.0	113.7	2.68	<20	1.42	0.67	28.0	9.4	31.28	4.2	8.2	2.17	13.1	42.30	0.61	340	43	2.85	19.6	0.078	0.07	3.5	0.3	285	0.041
115J12	1106	7	555435	6940745	2	PMW	1.45	0.26	10.9	115.5	2.63	<20	1.54	0.69	26.7	9.8	32.39	4.6	10.0	2.27	14.7	40.96	0.64	338	42	2.96	20.5	0.081	0.08	3.7	0.5	291	0.042
115J12	1107	7	553599	6940926		ETN	1.40	0.22	6.3	104.2	0.29	<20	0.75	0.66	25.6	9.6	20.24	4.7	2.9	2.28	13.5	18.03	0.62	360	22	1.02	17.9	0.067	0.08	3.9	0.4	114	0.044
115J12	1108	7	554314	6931690		PMW	1.35	0.26	4.2	98.6	0.07	<20	0.11	0.73	26.3	9.2	16.80	4.1	<0.2	2.15	8.8	4.21	0.62	300	21	0.28	20.6	0.079	0.05	3.6	0.4	39	0.047
115J05	1109	7	554783	6917316		PMW	0.64	0.74	13.2	984.4	0.06	<20	1.00	2.65	10.7	72.6	38.62	1.3	<0.2	4.95	6.6	1.08	0.27	10000	133	3.40	28.4	0.164	0.04	1.6	1.0	102	0.011
115J05	1110	7	556837	6920891		Q	0.20	0.28	2.5	62.5	0.05	<20	0.23	2.39	4.9	3.3	16.89	0.6	<0.2	0.44	1.9	0.88	0.24	715	146	7.58	11.0	0.104	0.07	0.5	0.6	29	0.009
115J05	1111	7	557084	6919335		Q	1.39	0.37	11.8	293.0	0.08	<20	0.36	1.09	24.7	23.0	19.27	4.0	1.6	3.83	8.3	4.14	0.56	2341	77	0.63	22.2	0.086	0.08	3.9	0.6	58	0.042
115J05	1112	7	558615	6919579		Q	1.51	0.26	4.6	108.4	0.06	<20	0.22	0.94	54.0	13.9	41.60	4.7	1.9	3.00	8.4	4.90	1.04	604	116	0.58	31.7	0.092	0.08	4.1	0.7	61	0.049
115J05	1113	7	559125	6916881		Q	1.20	0.23	5.7	106.1	0.04	<20	0.10	0.87	25.9	8.5	17.23	3.8	0.3	2.14	8.4	3.19	0.61	248	30	0.38	19.0	0.086	0.06	3.4	0.4	37	0.049
115J05	1114	7	573577	6920300		Q	1.48	0.30	11.4	193.8	0.09	<20	0.21	1.41	32.2	11.4	38.66	4.3	0.7	2.50	10.2	5.12	0.78	451	28	0.46	26.9	0.090	0.10	4.6	0.5	91	0.053
115J05	1115	7	576452	6924393		Q	1.21	0.19	12.6	137.4	0.05	<20	0.09	0.94	25.7	7.8	16.46	3.7	<0.2	1.76	9.9	3.26	0.60	354	30	0.28	17.2	0.086	0.09	3.4	0.4	41	0.057
115J05	1116	7	575438	6926298		Q	0.89	0.20	1.6	74.7	0.05	<20	0.23	0.99	23.5	4.8	32.89	2.8	<0.2	0.98	7.6	3.16	0.49	203	59	0.66	23.5	0.094	0.06	2.7	0.4	50	0.027
115J12	1117	7	576560	6932603		Q	0.92	0.29	2.7	111.8	0.07	<20	0.74	1.56	27.6	8.7	53.34	2.8	1.3	1.34	10.0	2.92	0.52	229	83	0.89	29.3	0.109	0.06	2.9	0.7	107	0.031
115J12	1118	7	576146	6936206		Q	0.41	0.33	5.4	45.8	0.05	<20	0.52	1.51	13.7	4.0	29.85	1.0	0.3	0.83	2.8	1.63	0.24	124	139	2.07	22.5	0.117	0.06	1.4	0.8	79	0.014
115J11	1119	7	578126	6939379		Q	1.57	0.20	4.8	167.1	0.11	<20	0.12	0.73	26.1	9.7	14.58	4.8	<0.2	2.44	13.8	5.23	0.65	449	37	0.44	18.2	0.082	0.12	4.6	0.4	53	0.042
115J11	1122	7	583078	6943170		mKW	1.12	0.29	8.7	149.0	0.11	<20	0.34	1.48	23.1	12.1	27.59	3.0	0.6	2.93	7.7	4.45	0.51	1081	96	2.59	23.6	0.126	0.08	2.6	0.7	73	0.025
115J11	1123	7	583681	6948751	1	mKW	1.27	0.19	4.5	171.6	0.09	<20	0.11	0.80	22.4	8.8	14.94	4.2	<0.2	2.60	14.2	4.46	0.61	358	8	0.50	14.9	0.095	0.12	3.7	0.2	40	0.027
115J11	1124	7	583681	6948751	2	mKW	1.46	0.19	5.0	199.0	0.12	<20	0.09	0.73	21.1	9.4	14.92	4.7	0.2	2.67	16.2	4.79	0.63	443	25	0.64	14.2	0.085	0.16	4.0	0.3	46	0.037
115J11	1125	7	585286	6947092		mKW	1.49	0.20	2.9	171.7	0.09	<20	0.19	0.77	26.8	8.6	18.19	4.5	<0.2	2.02	11.1	5.16	0.67	237	56	0.70	17.7	0.072	0.08	4.4	0.4	68	0.047
115J11	1127	7	585377	6946413		mKW	1.41	0.25	4.1	135.6	0.10	<20	0.13	0.77	28.5	9.2	22.67	4.5	<0.2	2.18	11.9	4.89	0.61	271	31	0.20	21.3	0.078	0.07	4.3	0.3	49	0.038
115J11	1128	7	587266	6947928		mKW	1.84	0.27	7.2	236.9	0.14	<20	0.22	0.91	36.6	13.2	25.79	5.7	1.1	2.83	16.1	7.34	0.80	1057	45	0.69	22.1	0.076	0.17	5.8	0.6	91	0.049
115J11	1129	7	588266	6951400		mKW	1.41	0.23	4.1	162.0	0.08	<20	0.09	0.65	28.5	10.4	16.62	4.5	0.2	2.34	12.9	4.49	0.65	525	10	0.35	17.7	0.081	0.14	4.0	0.4	40	0.034
115J11	1130	7	587713	6952770		mKW	1.58	0.24	4.7	149.6	0.11	<20	0.12	0.78	36.6	11.7	24.74	4.9	0.9	2.52	12.9	5.23	0.74	372	22	0.43	23.4	0.077	0.14	4.6	0.4	54	0.042
115J11	1131	7	589963	6952551		mKW	1.46	0.31	11.5	153.4	0.11	<20	0.17	0.61	24.9	10.9	18.20	4.6	<0.2	2.52	12.5	6.84	0.63	570	35	0.69	14.3	0.069	0.12	4.9	0.4	81	0.026
115J11	1132	7	590475	6952008		mKW	1.58	0.25	5.0	174.3	0.08	<20	0.12	0.91	27.7	10.9	25.21	4.7	<0.2	2.47	10.8	5.18	0.72	352	56	0.46	21.7	0.070	0.12	4.3	0.3	58	0.052
115J11	1133	7	587769	6947102		mKW	1.77	0.24	7.9	291.1	0.17	<20	0.21	0.90	29.8	14.6	20.27	5.3	<0.2	3.19	16.2	6.95	0.70	1768	73	0.95	23.1	0.083	0.13	5.6	0.3	84	0.041
115J11	1134	7	588756	6946738		mKW	0.90	0.33	24.0	755.4	0.09	<20	0.86	2.06	18.4	80.2	29.19	2.2	<0.2	7.80	14.6	2.77	0.41	10000	119	5.66	31.4	0.162	0.09	2.5	0.6	108	0.018

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J12	1090	7	560037	6950689		mKW	37.3	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.095	0.1	2.1	56	63.0	0.2	22.0	0.59	<0.1	0.10	<0.02	11.9	1.17	1	8.1	<0.05	0.4	7.65	4.7	<10	4
115J12	1091	7	567438	6953391		mKW	44.0	0.03	<0.02	0.15	4.2	0.102	0.6	6.7	70	75.9	0.5	34.5	1.05	<0.1	0.06	0.05	15.6	1.50	<1	16.6	<0.05	0.7	11.34	3.1	<10	<2
115J12	1092	7	566512	6952269		mKW	42.1	0.03	<0.02	0.08	2.8	0.102	<0.1	2.0	58	74.3	0.3	24.4	0.61	<0.1	0.09	0.02	11.8	1.51	<1	9.7	<0.05	0.5	9.69	5.2	<10	<2
115J12	1093	7	566897	6950562		mKW	44.5	<0.02	<0.02	0.06	2.4	0.095	0.1	0.7	57	54.8	0.5	21.0	0.60	<0.1	0.09	<0.02	11.4	0.78	<1	8.4	<0.05	0.4	7.76	4.5	<10	2
115J12	1094	7	567037	6950010		mKW	35.9	0.02	<0.02	0.15	3.7	0.120	0.2	4.4	67	66.8	0.3	32.5	1.36	<0.1	0.05	<0.02	16.8	1.31	<1	19.4	<0.05	0.4	6.90	2.2	<10	3
115J12	1095	7	565812	6947452		mKW	32.2	<0.02	0.03	0.08	3.2	0.096	0.2	2.1	56	65.1	0.3	26.0	0.79	<0.1	0.05	0.03	12.6	1.08	<1	11.6	<0.05	0.5	8.35	3.1	<10	4
115J12	1096	7	564179	6946637		mKW	28.2	<0.02	<0.02	0.04	3.2	0.088	0.6	1.3	51	45.3	0.2	23.9	0.51	<0.1	0.09	<0.02	10.1	0.63	<1	6.7	<0.05	0.3	7.42	3.4	<10	4
115J12	1097	7	563481	6945908		mKW	36.1	<0.02	<0.02	0.04	3.1	0.990	0.4	2.3	64	50.2	0.2	25.5	0.43	<0.1	0.11	0.02	9.6	0.93	<1	5.9	<0.05	0.4	7.29	4.7	<10	5
115J12	1099	7	563505	6944674		PMW	32.8	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.088	<0.1	0.5	52	50.9	0.2	19.7	0.46	<0.1	0.07	<0.02	9.2	0.58	<1	6.7	<0.05	0.4	6.45	3.6	<10	5
115J12	1100	7	560453	6942487		PMW	47.8	0.02	0.03	0.07	2.4	0.095	0.1	1.0	56	55.2	0.4	22.3	0.58	<0.1	0.09	<0.02	11.1	1.09	<1	8.3	<0.05	0.4	8.34	5.0	<10	4
115J12	1102	7	558741	6939627		PMW	46.3	0.03	0.03	0.08	2.3	0.086	<0.1	0.7	52	63.8	0.4	22.6	0.62	<0.1	0.09	<0.02	11.0	0.98	<1	8.5	<0.05	0.3	7.47	4.8	<10	6
115J12	1103	7	558022	6944072		ETN	42.1	0.04	0.04	0.10	2.5	0.087	0.2	1.2	52	65.8	0.4	24.1	0.74	<0.1	0.11	<0.02	13.6	1.25	2	11.1	<0.05	0.4	8.82	4.5	<10	5
115J12	1104	7	556107	6944341		ETN	34.9	0.02	<0.02	0.09	3.1	0.087	0.2	1.2	51	68.4	0.8	27.4	1.03	<0.1	0.08	0.02	14.4	1.69	<1	12.9	<0.05	0.4	13.61	4.2	<10	2
115J12	1105	7	555435	6940745	1	PMW	32.7	<0.02	0.08	0.18	4.1	0.087	0.1	1.5	50	194.6	0.6	29.5	0.86	<0.1	0.08	0.13	15.5	1.45	<1	15.4	<0.05	1.1	22.37	4.0	<10	<2
115J12	1106	7	555435	6940745	2	PMW	38.2	<0.02	0.09	0.19	4.5	0.090	0.2	1.6	52	209.0	0.9	30.4	0.94	<0.1	0.10	0.17	16.5	1.67	2	16.5	<0.05	1.3	23.99	4.7	<10	<2
115J12	1107	7	553599	6940926		ETN	35.5	<0.02	<0.02	0.13	6.4	0.980	0.2	1.3	53	149.0	0.3	29.0	0.98	0.1	0.11	0.08	15.6	1.70	<1	14.3	<0.05	0.9	17.84	4.3	<10	<2
115J12	1108	7	554314	6931690		PMW	38.0	<0.02	<0.02	0.03	1.9	0.980	<0.1	0.4	52	54.9	0.3	19.2	0.39	<0.1	0.12	<0.02	9.4	0.74	<1	4.8	<0.05	0.4	6.84	5.1	<10	<2
115J05	1109	7	554783	6917316		PMW	99.9	0.24	0.03	0.06	0.2	0.008	<0.1	0.7	41	204.4	0.3	14.6	0.14	<0.1	0.04	<0.02	1.3	0.22	2	1.8	<0.05	<0.1	8.92	1.3	<10	<2
115J05	1110	7	556837	6920891		Q	79.2	0.18	<0.02	0.02	<0.1	0.006	<0.1	0.1	8	64.2	<0.1	2.6	0.09	<0.1	0.04	<0.02	0.8	0.14	8	1.0	<0.05	<0.1	2.23	2.1	<10	<2
115J05	1111	7	557084	6919335		Q	55.8	0.06	<0.02	0.04	1.3	0.069	<0.1	0.5	63	77.1	0.2	19.7	0.36	<0.1	0.07	0.02	9.2	0.96	<1	7.5	<0.05	0.3	7.32	4.0	<10	<2
115J05	1112	7	558615	6919579		Q	43.7	0.04	<0.02	0.04	1.6	0.090	0.2	0.6	78	59.3	0.1	17.7	0.58	<0.1	0.08	<0.02	9.4	0.73	<1	7.0	<0.05	0.3	7.16	3.6	<10	<2
115J05	1113	7	559125	6916881		Q	39.6	0.05	<0.02	0.02	1.7	0.089	0.1	0.4	51	58.7	0.3	18.1	0.33	<0.1	0.13	<0.02	7.0	1.03	<1	5.7	<0.05	0.3	6.63	5.8	<10	<2
115J05	1114	7	573577	6920300		Q	64.1	0.08	0.03	0.05	1.7	0.087	0.1	0.4	51	63.6	0.4	21.4	0.50	<0.1	0.13	0.02	10.6	1.27	<1	8.0	<0.05	0.3	9.08	6.9	<10	2
115J05	1115	7	576452	6924393		Q	51.1	0.05	0.03	0.04	2.0	0.087	<0.1	0.4	41	46.9	0.3	20.8	0.41	<0.1	0.10	0.02	8.3	1.04	<1	7.6	<0.05	0.3	6.94	4.7	<10	<2
115J05	1116	7	575438	6926298		Q	44.1	0.21	<0.02	0.04	1.2	0.051	<0.1	0.8	26	69.7	0.2	15.9	0.35	<0.1	0.10	<0.02	5.5	0.81	<1	7.5	<0.05	0.2	5.38	4.4	<10	<2
115J12	1117	7	576560	6932603		Q	60.6	0.28	<0.02	0.05	1.0	0.044	<0.1	1.2	42	71.5	0.3	22.7	0.39	<0.1	0.14	<0.02	6.3	1.05	<1	8.9	<0.05	0.2	9.33	6.3	<10	<2
115J12	1118	7	576146	6936206		Q	47.7	0.41	<0.02	0.05	0.4	0.012	<0.1	1.0	11	134.6	<0.1	5.5	0.22	<0.1	0.11	<0.02	2.2	0.32	<1	2.7	<0.05	0.1	2.94	5.6	<10	<2
115J11	1119	7	578126	6939379		Q	47.4	0.03	<0.02	0.10	3.9	0.104	0.2	4.1	53	59.7	0.3	28.7	1.18	<0.1	0.11	<0.02	12.6	1.04	<1	14.0	<0.05	0.5	8.33	4.2	<10	<2
115J11	1122	7	583078	6943170		mKW	69.6	0.22	<0.02	0.05	0.7	0.044	0.1	0.7	54	87.6	0.3	16.2	0.50	<0.1	0.05	0.02	6.8	1.00	2	10.4	<0.05	0.3	7.45	2.9	<10	<2
115J11	1123	7	583681	6948751	1	mKW	39.6	<0.02	<0.02	0.09	4.7	0.088	0.8	1.7	65	50.2	0.2	28.7	1.22	<0.1	0.05	<0.02	11.0	0.61	<1	11.7	<0.05	0.5	8.52	3.2	<10	<2
115J11	1124	7	583681	6948751	2	mKW	40.4	<0.02	0.04	0.11	5.1	0.096	1.0	2.7	63	51.3	0.3	32.4	1.55	<0.1	0.07	0.03	12.6	0.87	<1	15.4	<0.05	0.5	8.93	3.4	<10	<2
115J11	1125	7	585286	6947092		mKW	62.6	0.13	<0.02	0.10	3.3	0.096	0.2	3.9	44	59.6	0.2	22.7	1.15	<0.1	0.16	<0.02	11.6	1.47	<1	7.8	<0.05	0.5	6.88	5.8	<10	<2
115J11	1127	7	585377	6946413		mKW	37.6	<0.02	<0.02	0.05	3.4	0.103	0.2	0.7	55	49.0	0.3	25.0	0.66	<0.1	0.16	0.02	9.9	1.04	<1	7.6	<0.05	0.4	7.74	6.6	<10	<2
115J11	1128	7	587266	6947928		mKW	63.7	0.04	0.03	0.15	4.1	0.118	0.1	4.8	64	67.5	0.4	32.3	1.39	<0.1	0.10	0.04	14.5	1.25	<1	18.2	<0.05	0.5	10.05	5.2	<10	<2
115J11	1129	7	588266	6951400		mKW	36.2	<0.02	<0.02	0.11	3.6	0.112	<0.1	1.4	54	47.4	0.3	25.4	1.06	<0.1	0.10	0.02	10.7	0.87	<1	13.9	<0.05	0.5	7.40	4.1	<10	<2
115J11	1130	7	587713	6952770		mKW	40.8	0.02	0.04	0.10	4.0	0.115	<0.1	1.3	61	56.9	0.2	26.2	0.87	<0.1	0.11	0.03	12.3	1.07	<1	13.3	<0.05	0.5	7.81	5.2	<10	<2
115J11	1131	7	589963	6952551		mKW	35.7	0.03	<0.02	0.13	4.6	0.082	0.7	1.5	61	60.9	0.4	23.5	1.51	<0.1	0.05	0.02	9.7	0.76	<1	14.2	<0.05	0.4	7.19	2.6	<10	<2
115J11	1132	7	590475	6952008		mKW	48.8	<0.02	<0.02	0.09	2.9	0.117	0.1	1.0	60	51.9	0.4	23.2	0.88	<0.1	0.13	0.02	10.7	0.98	<1	10.2	<0.05	0.4	7.75	6.3	<10	<2
115J11	1133	7	587769	6947102		mKW	75.0	0.05	<0.02	0.16	4.1	0.108	0.2	10.3	68	73.9	0.4	35.5	1.64	<0.1	0.11	0.03	13.7	1.24	<1	15.9	<0.05	0.6	10.53	4.5	<10	<2
115J11	1134	7	588756	6946738		mKW	105.4	0.19	0.04	0.06	0.7	0.023	0.2	1.0	106	157.0	0.4	36.6	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.54	<1	6.4	<0.05	0.1	12.25	1.4	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J11	1135	7	589688	6947948		mKW	1.72	0.23	5.0	245.5	0.15	<20	0.16	0.74	26.4	12.0	21.43	5.3	<0.2	2.71	15.1	6.86	0.71	815	72	0.62	18.3	0.074	0.16	5.5	0.3	69	0.041
115J11	1136	7	593516	6949595		mKW	1.57	0.20	4.0	207.6	0.12	<20	0.12	0.59	20.4	11.0	16.77	5.0	<0.2	2.57	14.9	5.88	0.67	422	64	0.68	14.1	0.080	0.19	4.9	0.3	55	0.029
115J11	1137	7	593073	6947209		mKW	1.49	0.24	18.3	347.5	0.11	<20	0.34	1.13	26.1	40.8	19.22	4.0	0.4	7.09	13.6	4.81	0.54	4439	64	1.61	23.4	0.115	0.10	4.1	0.5	73	0.032
115J11	1138	7	597798	6947657		mKW	2.17	0.19	3.7	380.8	0.17	<20	0.15	0.79	27.0	12.6	24.32	6.7	<0.2	3.01	23.2	8.77	0.79	796	44	0.52	17.9	0.076	0.28	6.0	0.2	96	0.038
115J11	1139	7	598287	6942916		mKW	1.70	0.20	6.8	263.6	0.13	<20	0.14	0.81	28.5	12.2	19.25	5.0	<0.2	2.89	14.4	6.20	0.65	1531	47	1.07	19.7	0.077	0.14	5.1	0.4	65	0.048
115J11	1140	7	600344	6942893		mKW	1.77	0.28	5.6	280.7	0.14	<20	0.15	0.67	31.8	11.8	25.08	5.6	0.6	2.65	14.6	6.88	0.71	419	43	0.41	21.0	0.068	0.15	5.5	0.7	77	0.040
115J11	1142	7	601491	6946342	1	mKW	1.38	0.17	3.0	211.6	0.09	<20	0.11	0.59	21.9	9.4	14.76	4.5	0.8	2.23	13.5	4.00	0.60	287	26	0.28	14.2	0.073	0.15	4.2	0.3	42	0.029
115J11	1143	7	601491	6946342	2	mKW	1.39	0.18	3.1	208.5	0.09	<20	0.09	0.59	21.4	9.1	13.59	4.6	0.9	2.22	13.9	4.00	0.59	292	25	0.31	14.0	0.076	0.15	4.4	0.2	34	0.033
115J10	1144	7	603673	6948612		mKW	2.24	0.55	5.6	255.3	0.36	<20	0.28	0.84	28.2	12.4	20.52	6.4	1.5	2.93	29.2	7.81	0.71	631	105	1.63	16.2	0.064	0.21	6.8	0.4	147	0.024
115J10	1145	7	605220	6948231		mKW	1.76	0.25	6.5	203.2	0.44	<20	0.14	0.77	24.0	11.8	20.25	5.9	1.1	2.91	18.4	5.52	0.77	576	48	1.13	14.6	0.080	0.25	5.5	0.3	70	0.035
115J10	1146	7	605867	6946522		mKW	1.23	0.33	6.0	159.4	0.19	<20	0.10	0.86	25.2	9.5	20.35	4.1	1.0	2.57	13.7	5.24	0.64	373	20	0.72	18.3	0.080	0.13	3.8	0.3	56	0.032
115J10	1147	7	614989	6949431		mKW	1.26	0.88	9.0	170.8	0.18	<20	0.33	0.52	18.2	7.9	12.65	4.2	<0.2	2.19	17.0	24.45	0.50	423	59	0.66	11.6	0.077	0.10	3.6	0.3	150	0.033
115J10	1148	7	605546	6945134		mKW	1.12	0.28	5.1	130.1	0.09	<20	0.15	0.48	24.5	8.5	21.33	3.4	2.2	1.93	12.3	4.53	0.47	211	34	0.50	18.3	0.073	0.06	3.0	0.4	67	0.023
115J10	1149	7	604133	6942499		DMN	1.26	0.22	5.2	133.1	0.09	<20	0.29	0.40	31.8	11.4	20.19	3.6	13.1	2.10	12.4	5.88	0.57	275	22	0.63	26.1	0.060	0.05	2.8	0.5	100	0.015
115J10	1150	7	602771	6941271		DMN	1.69	0.39	18.2	258.9	0.12	<20	0.51	0.81	32.8	22.6	28.18	4.0	50.8	4.80	13.4	6.25	0.62	2794	82	1.03	28.8	0.109	0.07	3.9	1.1	177	0.023
115J11	1151	7	600142	6941881		DMN	1.44	0.33	5.9	170.6	0.10	<20	0.18	0.53	29.3	9.9	24.43	4.3	5.2	2.24	10.1	5.24	0.56	289	21	0.42	21.3	0.072	0.06	3.7	0.4	74	0.031
115J11	1152	7	598757	6941816		mKW	1.76	0.40	18.1	443.7	0.12	<20	1.46	0.89	28.6	27.7	29.70	3.8	7.5	4.30	13.7	6.35	0.62	3662	136	0.94	29.8	0.990	0.11	4.2	1.5	214	0.030
115J11	1154	7	596371	6939380		DMN	1.48	0.31	5.9	243.0	0.11	<20	0.18	0.62	34.3	11.7	25.33	4.3	1.9	2.34	11.0	6.03	0.64	480	44	0.58	27.1	0.069	0.06	3.9	0.5	95	0.027
115J11	1155	7	595912	6940216		DMN	1.64	0.28	4.9	191.0	0.13	<20	0.21	1.14	35.0	13.5	24.15	4.7	2.4	2.70	9.6	6.42	0.65	655	89	1.43	23.1	0.089	0.11	4.9	0.6	93	0.037
115J11	1156	7	593141	6938531		PMW	1.26	0.37	7.0	162.0	0.17	<20	0.15	0.51	20.2	8.8	15.50	3.8	2.8	2.22	15.4	8.13	0.51	355	32	0.67	13.9	0.069	0.12	3.7	0.3	63	0.044
115J11	1157	7	592795	6939189		PMW	0.23	0.44	15.9	666.0	0.03	<20	0.73	2.59	6.5	68.2	15.27	0.9	2.2	4.10	3.2	1.11	0.31	10000	123	25.59	28.5	0.186	0.06	0.5	0.8	56	0.012
115J11	1158	7	591527	6938619		PMW	1.81	0.28	13.6	266.2	0.14	<20	0.32	0.98	37.8	17.2	33.32	5.2	3.1	3.26	12.9	6.15	0.76	2665	54	5.78	30.1	0.091	0.14	4.9	0.6	90	0.044
115J11	1159	7	587626	6935625		PMW	1.39	0.36	8.6	180.6	0.17	<20	0.19	0.55	24.8	10.1	19.77	4.2	1.3	2.43	16.6	8.54	0.57	455	33	0.74	17.1	0.074	0.10	4.3	0.4	91	0.036
115J11	1160	7	583893	6936835		Q	0.22	0.49	8.3	115.2	0.03	<20	0.35	3.34	10.5	3.9	29.19	0.4	2.1	2.39	4.3	0.68	0.36	765	96	2.64	21.5	0.152	0.03	1.0	3.0	79	0.016
115J06	1162	7	580263	6929775		Q	0.44	0.38	3.5	67.5	0.04	<20	0.29	1.52	16.5	3.9	45.98	1.1	1.3	0.70	5.1	1.61	0.44	288	107	2.27	22.5	0.131	0.03	1.8	1.0	74	0.019
115J06	1163	7	578446	6920016		Q	1.33	0.40	12.2	184.0	0.11	<20	0.23	1.64	37.2	12.4	20.68	4.1	1.3	2.42	12.5	5.01	1.06	1012	40	0.92	30.8	0.117	0.12	3.7	0.6	103	0.042
115J06	1164	7	578144	6916153		Q	1.25	0.46	37.4	338.2	0.11	<20	0.47	1.78	33.8	13.1	43.12	3.5	1.9	2.30	9.8	4.74	0.69	3211	92	4.59	30.8	0.107	0.07	4.0	1.0	111	0.034
115J05	1165	7	569628	6915614		Q	0.53	0.21	3.4	104.5	0.04	<20	0.26	2.84	12.1	7.7	21.98	1.3	1.5	1.21	2.7	1.56	0.34	242	72	3.82	15.9	0.101	0.02	1.2	0.7	53	0.021
115J05	1166	7	565010	6911352		Q	1.26	0.22	3.6	85.7	0.05	<20	0.10	0.89	27.1	8.1	21.98	3.9	1.1	1.95	8.3	3.64	0.62	254	22	0.35	19.2	0.078	0.06	3.8	0.3	39	0.041
115J05	1168	7	562595	6909845	1	Q	1.32	0.25	5.5	116.0	0.05	<20	0.09	0.99	27.3	9.1	22.90	4.0	0.9	2.09	8.0	3.38	0.61	370	19	0.40	20.7	0.077	0.06	3.6	0.4	45	0.042
115J05	1169	7	562595	6909845	2	Q	1.29	0.20	5.0	107.4	0.04	<20	0.08	0.88	26.5	8.9	18.80	3.9	0.7	1.99	7.8	3.14	0.61	345	16	0.38	19.7	0.072	0.06	3.5	0.3	32	0.042
115J05	1170	7	560749	6908323		Q	0.40	0.43	2.5	66.0	0.03	<20	0.25	2.78	9.2	4.2	41.71	0.9	0.7	0.65	5.3	1.09	0.33	178	86	0.93	20.0	0.103	0.04	1.0	0.7	53	0.016
115J05	1171	7	556189	6908201		Q	0.57	0.42	29.6	111.9	0.05	<20	0.64	1.69	15.2	15.8	55.80	1.1	2.1	5.26	6.6	1.64	0.23	1241	143	2.53	23.8	0.123	0.03	1.4	1.0	115	0.011
115J05	1172	7	552567	6911240		Q	0.91	0.45	9.0	158.0	0.06	<20	0.25	1.83	22.1	7.1	59.32	2.4	3.2	1.76	6.3	2.77	0.39	483	58	0.52	23.9	0.095	0.03	2.5	0.8	79	0.035
115J05	1173	7	552463	6914668		Q	1.48	0.30	3.9	98.3	0.05	<20	0.15	1.00	32.1	10.2	29.21	4.4	1.3	2.10	8.9	3.48	0.65	245	29	0.30	23.4	0.066	0.06	4.6	0.3	58	0.058
115J05	1174	7	553736	6911479		Q	1.84	0.35	4.7	152.6	0.09	<20	0.11	1.05	41.1	13.0	48.08	5.4	4.4	2.69	10.5	5.45	0.81	336	36	0.36	31.6	0.074	0.07	6.0	0.6	82	0.053
115J05	1175	7	558774	6914315		Q	1.28	0.21	3.2	125.4	0.04	<20	0.09	1.28	27.8	9.9	25.28	3.7	13.5	2.01	7.4	3.04	0.65	738	18	0.26	21.7	0.070	0.06	3.8	0.3	48	0.043
115J05	1176	7	558015	6924806		PMW	0.35	0.36	16.6	87.0	0.04	<20	0.09	2.05	10.7	7.1	18.39	0.8	4.0	2.46	2.6	1.73	0.26	941	86	2.21	15.1	0.141	0.03	0.9	1.0	46	0.011
115J05	1177	7	560141	6927639		PMW	0.55	0.30	3.6	148.4	0.06	<20	0.40	2.17	16.6	7.8	37.30	1.5	3.4	1.37	4.0	2.31	0.47	668	115	1.01	30.4	0.097	0.03	1.7	0.5	72	0.013
115J11	1178	7	586399	6932222		uKC	1.73	0.30	6.1	156.4	0.12	<20	0.24	0.75	44.7	13.5	20.87	4.9	1.9	2.72	9.4	6.57	0.82	711	38	0.32	33.6	0.088	0.10	4.8	0.3	59	0.042

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J11	1135	7	589688	6947948		mKW	59.6	0.03	0.04	0.21	4.4	0.126	0.2	3.2	62	60.3	0.3	31.2	2.04	<0.1	0.13	<0.02	12.2	1.17	<1	17.0	<0.05	0.6	9.52	5.8	<10	<2
115J11	1136	7	593516	6949595		mKW	40.0	<0.02	0.05	0.27	5.2	0.123	0.2	2.3	58	58.7	0.4	29.5	2.30	<0.1	0.08	0.02	11.2	0.99	<1	19.5	<0.05	0.6	8.52	4.2	<10	4
115J11	1137	7	593073	6947209		mKW	65.5	0.06	<0.02	0.07	2.6	0.078	0.1	0.9	87	94.7	0.4	32.9	0.56	<0.1	0.06	<0.02	9.5	1.08	<1	11.0	<0.05	0.4	10.22	4.0	<10	<2
115J11	1138	7	597798	6947657		mKW	48.4	0.03	0.03	0.21	6.5	0.150	0.1	3.4	69	73.2	0.4	43.8	1.38	<0.1	0.14	0.03	13.3	1.57	<1	25.9	<0.05	0.7	12.06	6.7	<10	<2
115J11	1139	7	598287	6942916		mKW	55.2	0.03	0.03	0.11	3.6	0.106	0.2	4.3	60	60.2	0.2	29.5	0.98	<0.1	0.11	0.03	12.0	1.02	3	13.9	<0.05	0.5	9.07	4.8	<10	<2
115J11	1140	7	600344	6942893		mKW	47.3	0.03	0.03	0.13	4.2	0.133	0.1	2.2	61	70.6	0.5	29.0	1.31	<0.1	0.09	0.02	13.2	1.53	<1	17.2	<0.05	0.6	9.94	5.9	<10	<2
115J11	1142	7	601491	6946342	1	mKW	36.8	<0.02	<0.02	0.11	3.7	0.116	0.3	2.0	50	51.4	0.2	27.3	1.59	<0.1	0.10	<0.02	10.1	1.09	<1	14.4	<0.05	0.5	8.90	4.0	<10	<2
115J11	1143	7	601491	6946342	2	mKW	36.8	<0.02	<0.02	0.11	4.0	0.114	0.3	2.1	49	54.2	0.2	27.5	1.60	<0.1	0.09	0.02	10.7	1.03	<1	14.4	<0.05	0.5	8.96	3.9	<10	<2
115J10	1144	7	603673	6948612		mKW	51.5	0.05	0.02	0.25	6.6	0.105	1.1	7.5	65	73.1	0.4	49.3	3.38	<0.1	0.08	0.03	15.7	1.36	<1	28.1	<0.05	0.6	15.33	3.5	<10	<2
115J10	1145	7	605220	6948231		mKW	44.8	0.03	0.02	0.23	5.7	0.138	0.5	3.4	71	63.4	0.2	35.0	2.78	<0.1	0.10	0.03	13.1	1.63	<1	26.7	<0.05	0.7	10.99	5.0	<10	<2
115J10	1146	7	605867	6946522		mKW	39.5	<0.02	0.02	0.11	4.7	0.980	0.9	1.2	63	53.8	0.3	26.6	1.49	<0.1	0.09	<0.02	9.6	0.76	<1	11.9	<0.05	0.4	8.18	3.9	<10	<2
115J10	1147	7	614989	6949431		mKW	35.8	<0.02	<0.02	0.12	6.4	0.076	0.5	3.7	44	77.9	0.1	33.3	1.65	<0.1	0.06	<0.02	11.6	0.77	<1	12.4	<0.05	0.5	8.86	2.8	<10	<2
115J10	1148	7	605546	6945134		mKW	29.7	0.03	0.03	0.06	2.9	0.078	0.3	0.7	46	49.1	0.2	25.2	0.57	<0.1	0.08	<0.02	7.3	0.89	<1	6.7	<0.05	0.3	6.90	3.6	<10	<2
115J10	1149	7	604133	6942499		DMN	29.3	0.04	0.02	0.06	2.3	0.065	<0.1	1.4	45	72.6	0.1	25.3	0.75	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.68	<1	7.5	<0.05	0.3	6.00	1.8	<10	<2
115J10	1150	7	602771	6941271		DMN	44.4	0.07	0.06	0.07	2.0	0.059	0.3	2.0	81	81.0	0.5	34.5	0.64	<0.1	0.04	<0.02	8.9	0.87	<1	7.9	<0.05	0.3	10.70	2.6	<10	<2
115J11	1151	7	600142	6941881		DMN	33.7	<0.02	<0.02	0.05	2.1	0.093	<0.1	0.6	54	56.8	0.2	21.7	0.54	<0.1	0.08	<0.02	8.7	0.98	<1	5.9	<0.05	0.4	7.10	4.0	<10	<2
115J11	1152	7	598757	6941816		mKW	51.7	0.09	0.07	0.11	1.9	0.062	<0.1	2.8	77	137.1	0.4	43.1	0.58	<0.1	0.06	0.02	9.2	1.02	4	7.9	<0.05	0.3	12.57	3.8	<10	<2
115J11	1154	7	596371	6939380		DMN	35.6	0.04	0.04	0.06	2.2	0.085	<0.1	0.9	53	62.3	0.2	23.5	0.64	<0.1	0.08	<0.02	9.4	1.09	<1	8.0	<0.05	0.4	7.26	3.8	<10	<2
115J11	1155	7	595912	6940216		DMN	61.2	0.13	0.03	0.08	2.6	0.086	0.2	1.7	49	77.5	0.2	21.0	0.76	<0.1	0.12	0.03	9.9	1.49	1	11.7	<0.05	0.5	8.01	5.8	<10	<2
115J11	1156	7	593141	6938531		PMW	31.8	<0.02	<0.02	0.12	5.9	0.081	0.5	2.5	47	66.5	0.4	30.3	1.48	<0.1	0.05	0.02	10.3	0.74	<1	13.3	<0.05	0.5	7.61	2.5	<10	<2
115J11	1157	7	592795	6939189		PMW	127.4	0.24	0.05	0.06	<0.1	0.005	<0.1	0.7	15	159.3	0.2	9.2	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	0.9	0.14	<1	2.1	<0.05	<0.1	3.65	0.5	<10	<2
115J11	1158	7	591527	6938619		PMW	56.6	0.04	0.02	0.08	2.6	0.104	1.1	5.6	73	74.6	0.5	29.6	0.68	<0.1	0.12	0.03	12.4	1.30	<1	11.6	<0.05	0.5	9.50	6.1	<10	<2
115J11	1159	7	587626	6935625		PMW	38.0	0.02	<0.02	0.12	5.3	0.086	0.3	3.3	50	68.6	0.2	33.0	1.44	<0.1	0.07	<0.02	10.5	1.03	<1	13.1	<0.05	0.5	9.01	3.1	<10	<2
115J11	1160	7	583893	6936835		Q	134.1	0.71	0.04	<0.02	0.3	0.007	<0.1	14.6	13	37.4	0.2	5.8	0.06	<0.1	0.07	<0.02	0.7	0.23	12	0.7	<0.05	<0.1	6.77	4.0	<10	<2
115J06	1162	7	580263	6929775		Q	84.5	0.46	0.03	0.03	0.5	0.018	<0.1	1.4	20	66.6	0.2	9.2	0.25	<0.1	0.10	<0.02	3.2	0.44	1	2.6	<0.05	<0.1	5.69	6.2	<10	<2
115J06	1163	7	578446	6920016		Q	50.3	0.13	0.03	0.10	2.6	0.072	0.4	0.6	41	93.4	0.4	25.5	0.87	<0.1	0.11	<0.02	12.5	1.09	1	10.9	<0.05	0.3	8.43	5.2	<10	<2
115J06	1164	7	578144	6916153		Q	61.5	0.58	0.02	0.09	1.8	0.057	0.1	1.0	51	92.6	0.3	21.3	0.63	<0.1	0.14	<0.02	9.7	0.91	3	6.0	<0.05	0.3	10.06	9.8	<10	<2
115J05	1165	7	569628	6915614		Q	109.2	0.56	<0.02	0.03	0.3	0.020	<0.1	1.3	20	32.8	<0.1	5.5	0.20	<0.1	0.06	<0.02	1.6	0.33	10	1.2	<0.05	0.1	2.70	3.1	<10	<2
115J05	1166	7	565010	6911352		Q	36.9	0.03	0.02	0.04	1.7	0.106	0.1	0.6	50	56.7	0.3	17.8	0.37	<0.1	0.11	<0.02	8.0	0.94	<1	5.4	<0.05	0.3	6.58	5.3	<10	<2
115J05	1168	7	562595	6909845	1	Q	41.1	0.03	<0.02	0.04	1.4	0.104	<0.1	0.6	50	58.5	0.4	17.4	0.36	<0.1	0.13	<0.02	8.4	0.97	<1	6.0	<0.05	0.3	6.77	5.7	<10	3
115J05	1169	7	562595	6909845	2	Q	39.2	0.03	<0.02	0.03	1.5	0.109	<0.1	0.5	49	59.6	0.2	16.7	0.36	<0.1	0.13	<0.02	8.2	0.91	<1	5.6	<0.05	0.3	6.46	5.3	<10	<2
115J05	1170	7	560749	6908323		Q	79.3	0.21	<0.02	0.03	0.2	0.015	<0.1	0.4	13	54.2	0.2	8.2	0.19	<0.1	0.04	<0.02	1.0	0.25	<1	2.1	<0.05	<0.1	6.08	2.4	<10	<2
115J05	1171	7	556189	6908201		Q	51.5	0.28	0.05	0.03	0.2	0.015	<0.1	0.4	81	58.1	0.1	15.9	0.13	<0.1	0.03	<0.02	1.4	0.42	2	1.2	<0.05	<0.1	7.70	1.9	<10	<2
115J05	1172	7	552567	6911240		Q	61.9	0.20	<0.02	0.04	0.5	0.040	<0.1	0.6	37	41.7	0.4	12.7	0.32	<0.1	0.10	<0.02	3.9	0.71	3	2.6	<0.05	0.2	7.37	4.7	<10	<2
115J05	1173	7	552463	6914668		Q	44.1	0.04	0.04	0.03	1.6	0.120	<0.1	0.5	63	55.8	0.4	19.8	0.36	<0.1	0.21	0.02	8.6	1.21	<1	5.6	<0.05	0.4	7.98	9.5	<10	<2
115J05	1174	7	553736	6911479		Q	45.7	0.05	0.04	0.05	1.8	0.119	<0.1	0.6	74	66.2	0.4	23.1	0.49	<0.1	0.17	0.02	12.3	1.44	<1	5.8	<0.05	0.4	10.15	9.2	<10	5
115J05	1175	7	558774	6914315		Q	46.8	0.06	<0.02	0.03	1.2	0.096	<0.1	0.5	46	53.2	0.5	16.0	0.28	<0.1	0.14	<0.02	8.0	0.93	2	5.0	<0.05	0.3	6.42	6.1	<10	<2
115J05	1176	7	558015	6924806		PMW	82.8	0.36	0.04	0.03	0.2	0.010	<0.1	0.3	15	60.8	0.2	4.2	0.13	<0.1	0.05	<0.02	1.1	0.26	3	1.4	<0.05	0.1	3.85	1.7	<10	6
115J05	1177	7	560141	6927639		PMW	105.4	0.27	<0.02	0.04	0.5	0.020	<0.1	0.5	27	65.2	0.2	7.6	0.20	<0.1	0.08	<0.02	2.6	0.43	4	3.2	<0.05	0.2	5.38	5.2	<10	<2
115J11	1178	7	586399	6932222		uKC	42.0	0.03	<0.02	0.07	2.4	0.092	<0.1	0.6	58	71.4	0.5	21.0	0.59	<0.1	0.11	<0.02	12.4	1.04	<1	14.6	<0.05	0.5	6.58	5.8	<10	2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115J11	1179	7	587735	6932965		Q	1.35	0.23	4.6	145.7	0.12	<20	0.20	0.56	34.6	10.7	18.62	4.2	1.1	2.26	12.7	5.81	0.71	348	15	0.59	24.2	0.087	0.06	3.9	0.4	76	0.023
115J11	1180	7	590575	6932777		uKC	1.66	0.25	5.9	197.3	0.19	<20	0.40	0.69	42.4	12.3	24.46	5.2	3.8	2.61	17.1	8.53	0.80	523	30	0.85	27.8	0.093	0.08	5.1	0.8	139	0.030
115J11	1182	7	592876	6933860	1	uKC	1.50	0.26	8.5	134.2	0.12	<20	0.15	0.90	32.5	10.8	18.10	4.5	4.3	2.84	9.6	6.47	0.72	500	30	0.39	23.2	0.087	0.08	4.1	0.3	79	0.038
115J11	1183	7	592876	6933860	2	uKC	1.50	0.23	8.9	145.2	0.11	<20	0.15	0.90	31.4	10.9	17.42	4.3	7.2	2.85	10.0	6.10	0.71	651	31	0.36	22.7	0.088	0.08	4.1	0.4	68	0.039
115J11	1185	7	591948	6932081		uKC	1.51	0.22	4.2	116.3	0.08	<20	0.14	0.80	35.2	11.0	22.47	4.6	1.5	2.39	9.5	5.08	0.82	364	16	0.29	29.2	0.082	0.06	4.3	0.4	54	0.036
115J11	1186	7	594726	6931488		uKC	1.43	0.22	2.6	152.9	0.12	<20	0.20	0.74	35.0	8.8	16.50	4.4	1.5	2.03	10.1	6.18	0.67	261	47	0.42	21.7	0.091	0.07	4.0	0.6	100	0.027
115J11	1187	7	596530	6931905		DMN	1.35	0.30	5.4	211.1	0.13	<20	0.47	0.69	29.3	12.2	25.57	4.0	3.1	2.37	10.0	5.25	0.57	572	23	0.91	23.8	0.082	0.06	3.9	1.6	142	0.031
115J06	1188	7	596811	6927413		DMN	0.94	0.26	3.3	234.8	0.07	<20	0.33	0.36	18.6	7.6	13.49	2.6	1.4	1.75	8.9	4.29	0.36	302	25	0.91	17.4	0.072	0.05	2.3	1.0	83	0.015
115J06	1189	7	596313	6927463		DMN	1.66	0.25	7.1	223.0	0.12	<20	0.58	0.94	29.9	17.7	24.57	4.7	3.1	2.84	10.5	6.16	0.71	1539	60	0.63	25.5	0.087	0.09	4.4	0.9	136	0.038
115J06	1190	7	601003	6927969		DMN	1.35	0.23	4.7	212.8	0.09	<20	0.38	0.68	29.1	11.2	15.49	4.3	1.6	2.26	10.3	5.54	0.59	540	34	0.74	20.0	0.086	0.06	3.7	0.6	96	0.022
115J11	1191	7	600386	6932643		DMN	1.11	0.18	4.1	167.9	0.08	<20	0.43	0.42	27.3	9.9	15.24	3.8	1.3	2.07	11.1	4.68	0.54	483	13	0.86	20.6	0.075	0.07	2.8	0.5	78	0.020
115J11	1192	7	598734	6932853		DMN	1.41	0.62	49.8	657.7	0.18	<20	4.22	0.77	30.0	17.3	41.53	3.3	6.9	11.18	15.0	6.64	0.35	649	151	8.55	31.1	0.206	0.09	5.2	5.5	455	0.011
115J11	1193	7	602297	6932551		DMN	1.06	0.17	2.5	216.4	0.08	<20	0.34	0.22	23.8	4.3	18.51	3.7	2.2	1.33	10.5	5.49	0.41	100	31	0.94	16.6	0.052	0.06	2.2	1.2	253	0.010
115J10	1194	7	603293	6934952		DMN	1.28	0.23	6.8	143.5	0.10	<20	0.18	0.46	29.4	9.1	19.88	3.9	1.9	2.24	12.0	5.45	0.55	294	12	0.72	22.5	0.071	0.06	3.0	0.6	113	0.017
115J10	1195	7	603987	6933827		DMN	1.56	0.22	4.9	195.5	0.13	<20	0.45	0.54	31.3	11.3	22.21	5.1	1.3	2.49	15.5	7.73	0.60	532	39	1.16	22.2	0.078	0.10	3.8	0.6	137	0.017
115J07	1196	7	605279	6928545		DMN	1.91	0.19	3.4	152.2	0.13	<20	0.19	0.57	34.7	10.7	19.17	6.1	0.6	2.35	12.1	8.05	0.77	291	36	0.70	24.2	0.083	0.08	4.1	0.4	75	0.025
115J07	1197	7	606284	6927569		ETN	1.50	0.16	4.8	138.8	0.16	<20	0.41	0.38	31.5	10.1	16.63	6.0	4.8	2.48	19.4	9.05	0.54	450	23	1.04	20.2	0.062	0.15	3.1	0.4	71	0.015
115J07	1198	7	606795	6927842		DMN	1.59	0.17	5.1	139.0	0.18	<20	0.45	0.50	32.3	10.0	19.64	5.8	2.9	2.48	24.9	9.63	0.55	385	27	1.10	21.9	0.070	0.15	3.5	0.5	120	0.018
115J07	1199	7	607143	6929686		DMN	1.20	0.25	4.0	362.3	0.10	<20	0.33	0.47	27.4	8.3	17.64	4.1	1.3	2.07	11.2	4.76	0.51	316	17	1.00	21.3	0.086	0.08	2.9	0.5	97	0.019
115J10	1200	7	605766	6934353		DMN	1.23	0.25	3.8	257.2	0.08	<20	0.27	0.43	25.3	8.9	19.27	3.8	1.2	1.97	11.1	4.79	0.48	237	18	0.70	20.1	0.079	0.06	3.0	0.5	94	0.018
115J10	1202	7	605844	6935287	1	DMN	1.30	0.21	4.9	203.6	0.12	<20	0.34	0.52	30.7	10.5	24.90	4.0	49.1	2.27	13.0	6.27	0.54	396	32	1.15	25.3	0.073	0.06	3.2	1.2	217	0.015
115J10	1203	7	605844	6935287	2	DMN	1.16	0.20	4.6	187.9	0.11	<20	0.32	0.43	27.1	9.2	21.72	3.5	0.9	2.08	12.0	6.01	0.48	347	12	1.13	23.7	0.066	0.07	2.7	1.1	163	0.014
115J10	1204	7	607262	6935328		DMN	1.37	0.26	5.0	239.7	0.11	<20	0.59	0.53	30.4	15.1	23.42	4.2	1.5	2.47	11.7	5.70	0.57	1363	30	1.04	28.9	0.088	0.06	3.4	1.3	163	0.022
115J10	1205	7	610223	6933487		DMN	1.31	0.23	3.5	444.0	0.08	<20	0.31	0.85	41.3	12.7	24.21	4.5	0.9	2.18	12.0	4.95	0.65	218	43	0.61	31.5	0.100	0.13	3.5	0.4	109	0.023
115J10	1206	7	609984	6934759		DMN	0.97	0.33	7.6	115.1	0.20	<20	0.14	0.42	38.8	10.6	18.86	3.6	0.3	2.76	17.9	5.84	0.68	351	<5	0.98	27.3	0.094	0.07	3.1	0.3	42	0.016
115J10	1207	7	612363	6933264		DMN	1.30	0.21	5.2	346.5	0.11	<20	0.47	0.42	22.8	10.4	16.55	4.6	0.8	2.34	12.7	5.39	0.45	446	18	1.53	21.3	0.088	0.12	2.9	0.7	112	0.021
115J10	1208	7	612162	6936146		DMN	1.04	0.23	7.5	136.4	0.14	<20	0.15	0.37	28.7	8.7	13.52	3.3	0.7	2.07	15.1	6.17	0.52	355	<5	0.63	20.5	0.072	0.07	2.8	0.3	60	0.011
115J10	1210	7	613005	6937976		DMN	1.31	0.27	5.8	153.6	0.13	<20	0.21	0.61	28.2	11.9	29.64	4.0	2.2	2.36	11.8	6.20	0.62	544	27	0.63	25.4	0.074	0.07	3.8	0.6	109	0.027
115J10	1211	7	613088	6939152		DMN	1.85	0.42	9.6	251.2	0.14	<20	0.45	0.81	37.5	14.4	42.55	4.8	6.8	3.00	14.9	7.83	0.76	1143	86	0.86	33.6	0.085	0.11	6.4	1.6	375	0.023
115J10	1212	7	615258	6938114		DMN	1.48	0.32	12.0	279.9	0.11	<20	0.44	0.79	26.6	12.1	21.79	4.4	16.9	2.56	15.0	5.89	0.55	3466	38	0.85	23.7	0.081	0.09	4.5	1.1	178	0.022
115J10	1213	7	615608	6938816		DMN	1.91	0.40	17.0	311.4	0.21	<20	0.55	0.93	32.9	11.8	28.74	5.6	7.1	2.67	16.0	8.08	0.58	618	90	0.81	26.1	0.076	0.10	6.2	2.2	408	0.017
115J07	1214	7	613209	6925117		ETN	1.97	0.28	7.4	219.8	0.36	<20	1.88	0.72	30.9	10.7	27.45	7.2	2.1	2.86	61.7	15.63	0.52	574	62	3.12	24.5	0.117	0.16	4.4	3.6	342	0.037
115J07	1215	7	614063	6921941		ETN	1.79	0.18	3.8	87.3	0.24	<20	0.68	0.60	32.4	8.7	21.65	6.4	1.6	2.38	57.2	9.64	0.50	323	38	1.38	19.4	0.069	0.08	4.4	2.8	171	0.026
115J07	1216	7	613933	6922326		ETN	1.46	0.29	4.0	79.1	0.61	<20	1.06	0.39	23.3	7.4	19.12	6.5	12.1	2.25	132.9	21.74	0.35	771	96	2.48	16.2	0.065	0.09	2.6	1.4	237	0.015
115J07	1217	7	608141	6918152		ETN	1.01	0.14	4.2	64.6	0.31	<20	0.64	0.27	15.8	4.3	10.77	4.8	4.5	1.80	30.8	13.06	0.19	346	33	2.09	9.5	0.036	0.06	1.9	0.8	91	0.009
115J07	1218	7	609404	6915218		ETN	1.22	0.22	3.6	77.6	0.29	<20	1.56	0.27	22.7	6.0	15.83	4.9	2.6	1.89	34.1	23.72	0.28	613	45	1.21	13.0	0.054	0.06	1.9	0.7	129	0.009
115J07	1219	7	606805	6915625		ETN	1.29	0.25	5.0	82.2	0.33	<20	0.61	0.25	23.1	7.7	15.71	5.4	1.9	2.24	30.8	16.77	0.36	574	36	1.61	15.2	0.060	0.05	2.4	0.8	134	0.009
115J07	1220	7	603991	6918184		ETN	1.04	0.14	5.0	77.0	0.25	<20	0.40	0.33	17.5	6.2	12.62	5.2	2.3	1.85	28.4	10.23	0.30	354	13	1.91	12.4	0.045	0.06	2.2	0.7	74	0.012
115J07	1222	7	605090	6919643	1	ETN	1.40	0.18	8.3	129.7	0.29	<20	0.64	0.42	28.5	8.1	18.62	5.5	1.9	2.06	32.3	10.07	0.43	363	19	2.02	19.6	0.069	0.06	2.8	1.6	147	0.010
115J07	1223	7	605090	6919643	2	ETN	1.40	0.22	8.4	128.7	0.26	<20	0.63	0.45	29.0	8.0	18.63	5.1	1.5	2.07	31.2	10.14	0.43	359	15	2.03	20.5	0.069	0.06	3.0	1.8	150	0.011

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.5 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J11	1179	7	587735	6932965		Q	38.8	0.03	0.03	0.07	3.4	0.070	0.3	1.8	50	70.0	0.5	27.1	0.95	<0.1	0.08	<0.02	13.1	0.99	1	9.1	<0.05	0.4	9.15	3.3	<10	<2
115J11	1180	7	590575	6932777		uKC	53.7	0.05	<0.02	0.08	4.0	0.069	0.3	3.6	56	84.7	0.5	35.1	1.22	<0.1	0.04	0.03	15.2	1.16	<1	11.2	<0.05	0.5	13.34	3.7	<10	3
115J11	1182	7	592876	6933860	1	uKC	67.4	0.05	0.02	0.05	2.2	0.073	0.2	1.2	55	65.1	0.5	20.6	0.52	<0.1	0.07	<0.02	13.5	1.11	<1	9.5	<0.05	0.4	7.44	4.0	<10	6
115J11	1183	7	592876	6933860	2	uKC	65.4	0.05	<0.02	0.05	2.0	0.071	0.3	1.2	57	60.1	0.3	21.3	0.52	<0.1	0.09	<0.02	12.9	1.05	2	8.6	<0.05	0.3	7.50	4.1	<10	4
115J11	1185	7	591948	6932081		uKC	50.2	0.02	<0.02	0.04	2.2	0.092	<0.1	0.7	54	58.9	0.2	20.8	0.51	<0.1	0.12	<0.02	10.3	1.13	<1	6.3	<0.05	0.3	7.37	6.5	<10	8
115J11	1186	7	594726	6931488		uKC	51.4	0.07	<0.02	0.07	2.3	0.055	0.2	1.1	39	86.6	0.5	20.9	0.96	<0.1	0.07	<0.02	13.1	1.22	3	8.9	<0.05	0.4	8.18	3.3	<10	<2
115J11	1187	7	596530	6931905		DMN	48.9	0.04	<0.02	0.05	2.0	0.070	0.1	1.3	54	85.7	0.3	22.5	0.60	<0.1	0.05	<0.02	11.8	0.89	2	7.0	<0.05	0.3	8.27	3.2	<10	<2
115J06	1188	7	596811	6927413		DMN	37.4	0.03	0.04	0.05	2.1	0.038	<0.1	0.8	36	83.6	0.3	18.9	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.40	<1	6.2	<0.05	0.3	5.40	1.1	<10	<2
115J06	1189	7	596313	6927463		DMN	71.4	0.05	<0.02	0.06	1.9	0.071	0.1	2.7	61	83.1	0.4	25.2	0.63	<0.1	0.08	0.02	13.3	0.96	<1	7.8	<0.05	0.4	9.38	3.8	<10	6
115J06	1190	7	601003	6927969		DMN	47.4	0.03	<0.02	0.06	1.9	0.072	0.7	0.7	54	77.3	0.2	23.9	0.70	<0.1	0.04	<0.02	10.9	0.82	<1	8.1	<0.05	0.3	7.48	2.7	<10	4
115J11	1191	7	600386	6932643		DMN	30.9	0.02	<0.02	0.05	2.8	0.057	0.2	1.0	46	75.4	0.4	23.8	0.62	<0.1	0.04	<0.02	9.5	0.70	<1	6.8	<0.05	0.4	6.96	2.1	<10	2
115J11	1192	7	598734	6932853		DMN	53.2	0.15	0.07	0.02	2.0	0.042	0.3	4.3	227	99.5	0.4	37.3	0.54	<0.1	0.04	0.04	6.1	1.04	23	6.3	<0.05	0.2	21.85	3.9	<10	4
115J11	1193	7	602297	6932551		DMN	22.5	0.04	<0.02	0.08	1.3	0.055	<0.1	0.6	36	70.5	<0.1	20.6	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.63	4	8.9	<0.05	0.3	4.44	1.1	<10	6
115J10	1194	7	603293	6934952		DMN	32.2	0.02	<0.02	0.05	2.6	0.059	0.3	1.0	48	62.6	0.3	25.4	0.65	<0.1	0.03	<0.02	10.7	0.62	2	7.1	<0.05	0.3	6.82	1.8	<10	<2
115J10	1195	7	603987	6933827		DMN	39.2	0.03	0.05	0.11	3.1	0.076	0.2	1.8	54	88.7	0.6	33.2	1.03	<0.1	0.03	0.03	14.8	1.37	2	13.7	<0.05	0.5	10.97	2.3	<10	3
115J07	1196	7	605279	6928545		DMN	38.1	0.05	<0.02	0.09	2.0	0.075	0.1	1.1	59	69.9	0.5	26.7	1.21	<0.1	0.04	0.03	14.9	1.33	<1	10.5	<0.05	0.5	7.95	3.0	<10	3
115J07	1197	7	606284	6927569		ETN	24.8	<0.02	0.04	0.15	5.7	0.087	1.4	2.1	47	96.9	0.9	41.3	1.57	<0.1	0.03	0.04	17.9	1.94	1	20.3	<0.05	0.9	12.57	1.8	<10	4
115J07	1198	7	606795	6927842		DMN	31.7	0.04	<0.02	0.14	5.5	0.088	0.2	3.4	50	101.1	1.0	49.0	1.57	<0.1	0.05	0.04	18.4	2.79	<1	20.8	<0.05	0.8	18.03	2.5	<10	<2
115J07	1199	7	607143	6929686		DMN	32.4	0.02	<0.02	0.08	2.2	0.068	0.1	0.8	48	86.4	0.2	23.2	0.77	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.71	<1	10.0	<0.05	0.3	6.46	1.9	<10	<2
115J10	1200	7	605766	6934353		DMN	27.4	<0.02	0.03	0.07	2.5	0.073	<0.1	0.7	46	70.7	0.3	23.5	0.64	<0.1	0.04	<0.02	8.8	0.76	<1	8.1	<0.05	0.3	6.67	2.4	<10	6
115J10	1202	7	605844	6935287	1	DMN	42.9	0.04	0.02	0.06	2.2	0.060	<0.1	1.3	50	73.6	0.3	27.0	0.63	<0.1	0.03	0.02	13.8	0.66	2	7.2	<0.05	0.3	8.48	1.8	<10	<2
115J10	1203	7	605844	6935287	2	DMN	37.6	0.03	0.04	0.06	2.2	0.053	<0.1	1.1	46	72.0	0.2	25.1	0.58	<0.1	0.02	<0.02	11.6	0.60	<1	7.5	<0.05	0.3	7.21	1.5	<10	5
115J10	1204	7	607262	6935328		DMN	39.6	0.04	0.03	0.06	2.3	0.067	0.1	1.1	50	106.0	0.3	25.4	0.66	<0.1	0.02	0.02	12.0	0.68	2	8.0	<0.05	0.3	7.89	1.8	<10	3
115J10	1205	7	610223	6933487		DMN	48.3	0.07	0.06	0.10	2.4	0.086	0.2	2.6	48	93.1	0.4	24.6	0.99	<0.1	0.04	0.02	14.8	1.25	2	16.1	<0.05	0.3	6.93	2.5	<10	6
115J10	1206	7	609984	6934759		DMN	25.0	<0.02	0.02	0.04	6.6	0.066	0.1	0.9	69	58.7	0.3	36.9	0.76	<0.1	0.05	0.03	8.8	0.49	<1	6.2	<0.05	0.4	8.53	3.0	<10	4
115J10	1207	7	612363	6933264		DMN	29.3	0.03	<0.02	0.12	2.1	0.068	0.1	0.8	53	96.8	0.3	26.0	1.09	<0.1	0.03	<0.02	9.8	0.95	<1	14.0	<0.05	0.4	6.67	1.5	<10	2
115J10	1208	7	612162	6936146		DMN	29.1	<0.02	<0.02	0.07	4.4	0.045	0.1	1.8	42	60.4	0.4	29.0	1.33	<0.1	0.03	<0.02	11.4	0.44	<1	8.9	<0.05	0.4	6.50	1.4	<10	4
115J10	1210	7	613005	6937976		DMN	40.2	0.04	0.03	0.07	2.4	0.058	0.1	1.2	48	68.8	0.2	25.3	0.60	<0.1	0.07	0.03	10.5	0.85	1	7.6	<0.05	0.3	7.51	2.8	<10	3
115J10	1211	7	613088	6939152		DMN	53.6	0.15	0.07	0.08	2.1	0.048	<0.1	2.0	55	89.1	0.5	33.3	0.84	<0.1	0.04	0.04	11.6	0.94	5	10.7	<0.05	0.4	12.36	2.4	<10	<2
115J10	1212	7	615258	6938114		DMN	53.7	0.07	0.04	0.07	2.6	0.059	0.8	2.2	49	72.8	0.5	33.3	0.71	<0.1	0.04	0.02	11.3	0.64	<1	8.9	<0.05	0.4	10.57	2.1	<10	2
115J10	1213	7	615608	6938816		DMN	66.3	0.10	0.05	0.09	2.1	0.058	<0.1	2.4	51	83.1	0.6	33.3	0.91	<0.1	0.04	0.03	13.6	1.07	4	11.5	<0.05	0.4	13.23	2.9	<10	4
115J07	1214	7	613209	6925117		ETN	45.0	0.08	0.05	0.21	6.3	0.082	0.7	10.0	56	220.1	3.1	123.4	2.17	0.2	0.03	0.09	19.6	4.41	3	20.8	<0.05	1.1	63.36	3.5	<10	5
115J07	1215	7	614063	6921941		ETN	26.1	0.03	0.03	0.09	6.8	0.097	0.2	76.7	50	101.0	6.1	71.8	1.06	0.2	0.04	0.05	14.3	2.94	<1	12.1	<0.05	0.9	164.74	4.0	<10	2
115J07	1216	7	613933	6922326		ETN	18.1	0.05	0.05	0.16	12.6	0.044	0.3	25.1	37	191.6	4.7	206.4	1.58	0.4	0.04	0.11	12.4	5.08	3	16.0	<0.05	1.4	120.20	2.9	<10	<2
115J07	1217	7	608141	6918152		ETN	13.4	<0.02	<0.02	0.12	9.8	0.028	1.1	12.4	23	114.9	3.6	77.9	1.65	<0.1	<0.02	0.09	9.2	3.70	<1	14.7	<0.05	1.6	44.24	0.9	<10	<2
115J07	1218	7	609404	6915218		ETN	15.6	0.03	0.03	0.12	5.5	0.034	0.3	11.4	32	159.8	4.6	72.7	1.45	<0.1	<0.02	0.06	9.5	3.81	<1	13.3	<0.05	1.1	45.34	1.4	<10	<2
115J07	1219	7	606805	6915625		ETN	15.0	0.03	0.04	0.12	5.1	0.051	0.2	2.8	42	143.2	1.2	62.3	1.49	<0.1	<0.02	0.11	8.6	2.95	<1	14.1	<0.05	1.3	29.14	1.4	<10	<2
115J07	1220	7	603991	6918184		ETN	17.8	<0.02	<0.02	0.12	8.8	0.045	1.1	6.5	30	102.7	1.8	57.8	1.56	<0.1	0.02	0.05	12.1	4.02	<1	15.6	<0.05	1.5	34.67	1.6	<10	<2
115J07	1222	7	605090	6919643	1	ETN	23.6	0.03	<0.02	0.11	6.1	0.062	0.4	8.7	43	107.9	3.8	48.3	1.36	0.1	0.02	0.03	18.7	3.17	<1	13.4	<0.05	1.0	41.56	1.8	<10	<2
115J07	1223	7	605090	6919643	2	ETN	23.6	0.03	<0.02	0.11	5.7	0.066	0.3	8.5	43	105.6	3.7	48.1	1.32	<0.1	0.02	0.04	18.8	3.31	<1	12.8	<0.05	0.9	40.91	1.9	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J07	1224	7	605305	6919263		ETN	0.85	0.10	4.9	55.1	1.14	<20	0.40	0.26	11.9	3.8	8.00	5.8	2.8	1.53	31.3	9.93	0.16	301	24	2.12	7.3	0.033	0.06	1.6	0.7	72	0.010
115J07	1225	7	606509	6920645		ETN	1.45	0.16	3.8	88.2	0.52	<20	0.79	0.47	23.5	5.8	17.16	5.3	4.1	1.85	54.7	17.78	0.35	289	44	1.74	14.9	0.060	0.06	2.8	1.4	172	0.013
115J07	1226	7	608141	6922246		ETN	1.87	0.21	4.7	113.1	0.48	<20	3.89	0.50	27.2	9.0	22.39	5.8	2.5	2.17	71.5	16.99	0.34	1004	91	1.49	16.9	0.082	0.07	3.2	2.2	284	0.011
115J07	1227	7	605228	6920774		ETN	1.51	0.30	14.1	172.6	0.12	<20	0.37	0.54	38.2	9.6	23.29	5.1	1.9	2.15	19.3	6.94	0.53	274	15	2.17	27.2	0.092	0.07	3.2	2.7	196	0.013
115J06	1228	7	601067	6919236		DMN	1.29	0.20	12.2	144.4	0.06	<20	0.17	0.56	27.9	10.6	14.62	3.8	8.9	3.08	9.9	4.46	0.55	430	29	0.97	19.7	0.097	0.05	3.1	0.8	59	0.024
115J06	1229	7	599042	6921164		DMN	1.25	0.22	3.9	155.0	0.08	<20	0.22	0.65	25.7	9.3	19.35	3.7	1.5	2.04	8.6	4.80	0.56	263	27	0.40	19.2	0.078	0.05	3.2	0.9	74	0.032
115J06	1230	7	596518	6919407		DMN	1.26	0.19	5.1	167.5	0.07	<20	0.17	0.67	26.0	11.6	16.60	3.8	1.0	2.23	9.4	4.73	0.55	509	30	0.47	22.2	0.079	0.05	3.3	1.1	75	0.028
115J06	1231	7	596204	6919393		DMN	1.22	0.20	5.7	127.6	0.07	<20	0.33	0.54	26.9	9.7	17.05	3.7	1.8	2.33	9.1	4.38	0.54	223	34	0.61	26.1	0.086	0.05	3.0	1.4	58	0.029
115J06	1232	7	594112	6917616		DMN	1.24	0.20	3.8	133.5	0.07	<20	0.17	0.67	26.7	9.3	13.32	3.6	1.3	2.05	8.2	4.15	0.56	550	15	0.30	19.3	0.076	0.05	3.1	0.5	48	0.031
115J04	1233	7	566668	6877573		mKW	1.56	0.34	9.4	173.2	0.15	<20	0.27	0.63	32.3	12.3	20.32	4.9	17.1	2.57	14.0	9.58	0.58	584	43	1.78	21.8	0.087	0.07	3.7	0.5	85	0.020
115J04	1234	7	567292	6877356		mKW	2.08	0.45	20.3	300.3	0.17	<20	0.77	0.87	38.5	20.1	27.24	5.4	1.7	4.20	15.0	11.00	0.66	2221	72	2.23	26.8	0.116	0.12	4.9	1.2	132	0.024
115J04	1235	7	568713	6878949		mKW	1.29	0.33	9.1	170.0	0.13	<20	0.26	0.53	27.2	10.3	16.81	4.3	2.6	2.24	13.5	7.66	0.52	704	27	1.47	17.1	0.077	0.06	3.0	0.6	65	0.019
115J04	1236	7	569167	6879046		PPN	1.56	0.37	10.6	174.6	0.18	<20	0.32	0.61	34.7	12.0	19.95	4.7	2.7	2.26	11.8	8.17	0.59	616	40	0.74	24.5	0.078	0.08	3.8	0.4	86	0.025
115J04	1237	7	567070	6880409		PPN	1.83	0.51	34.5	218.4	0.25	<20	0.63	0.90	40.7	14.9	33.41	5.5	3.0	3.04	14.5	11.35	0.71	865	81	1.11	32.3	0.097	0.11	4.9	1.0	165	0.024
115J04	1238	7	568748	6885073		uKC	0.91	0.29	6.4	100.7	0.06	<20	0.14	0.74	24.3	8.1	14.05	3.0	2.5	1.66	9.4	3.51	0.57	277	18	0.44	19.3	0.070	0.06	2.4	0.6	38	0.016
115J04	1240	7	571133	6885064		uKC	1.72	0.57	51.1	272.1	0.19	<20	0.83	1.43	38.7	15.8	38.55	4.8	3.6	2.65	12.5	8.75	0.60	1679	90	0.95	31.9	0.100	0.08	5.0	3.0	159	0.022
115J04	1242	7	571719	6885085		uKC	0.50	0.41	79.9	145.1	0.09	<20	2.85	1.96	11.9	6.0	37.85	0.9	2.5	1.27	6.3	2.62	0.23	1427	188	1.71	21.5	0.160	0.08	0.6	2.3	122	0.009
115J04	1244	7	574753	6886836		uKC	1.23	0.32	6.0	306.6	0.10	<20	0.21	0.56	22.0	8.2	16.90	3.9	1.0	1.91	8.8	6.89	0.47	302	85	0.48	13.6	0.065	0.07	4.0	0.6	83	0.018
115J04	1245	7	577915	6888038	1	uKC	1.60	0.36	5.1	258.9	0.16	<20	0.25	0.65	25.6	10.8	16.54	4.9	2.2	2.57	12.9	9.91	0.65	508	52	0.60	15.3	0.092	0.07	4.2	0.5	88	0.012
115J04	1246	7	577915	6888038	2	uKC	1.62	0.34	4.6	259.0	0.17	<20	0.24	0.63	25.0	10.3	16.30	5.2	1.3	2.53	12.9	10.07	0.64	461	50	0.62	15.5	0.090	0.07	4.1	0.4	86	0.012
115J04	1247	7	577664	6889618		uKC	1.52	0.37	8.8	181.2	0.14	<20	0.18	0.70	32.6	11.0	14.78	5.4	2.4	2.99	16.1	7.01	0.71	496	49	0.70	17.5	0.990	0.12	3.8	0.5	63	0.053
115J04	1248	7	574690	6891699		uKC	1.47	0.38	7.7	177.7	0.13	<20	0.23	0.70	47.2	11.2	15.87	5.9	1.8	3.63	16.2	7.23	0.64	453	38	0.78	18.2	0.990	0.10	3.8	0.5	62	0.043
115J03	1249	7	578939	6892766		uKC	1.69	0.49	6.9	143.7	0.14	<20	0.33	0.46	25.5	12.6	16.48	5.6	1.7	2.48	10.0	10.88	0.52	740	46	0.97	18.1	0.073	0.06	3.0	0.5	104	0.014
115J03	1250	7	582966	6890899		uKC	1.92	0.36	7.0	153.9	0.19	<20	0.34	0.55	31.7	12.5	22.03	6.3	2.4	2.70	12.2	10.70	0.57	663	36	1.04	19.5	0.084	0.06	3.4	0.4	152	0.015
115J03	1251	7	583401	6890847		uKC	1.71	0.25	27.3	120.6	0.25	<20	0.38	0.55	26.7	10.3	22.16	5.4	1.7	2.41	9.0	13.22	0.60	402	41	1.10	18.3	0.075	0.07	3.0	0.2	182	0.021
115J03	1252	7	585755	6892482		uKC	1.98	0.57	14.7	161.9	0.47	<20	0.58	0.46	31.8	12.4	26.43	6.0	2.0	2.54	10.7	10.43	0.59	434	52	3.82	23.1	0.078	0.08	3.3	0.5	291	0.020
115J03	1253	7	585491	6893804		uKC	1.48	0.57	7.7	202.1	0.16	<20	0.39	0.36	31.3	12.5	21.02	4.9	1.8	2.54	12.8	8.14	0.51	658	31	1.38	28.5	0.081	0.07	3.2	0.7	192	0.010
115J03	1254	7	583116	6894201		uKC	1.70	0.37	12.2	130.9	0.19	<20	0.36	0.51	29.2	12.1	19.36	5.3	1.8	2.58	10.7	10.01	0.58	609	48	1.05	20.2	0.084	0.07	3.5	0.2	129	0.021
115J03	1255	7	583291	6894627		uKC	1.61	0.37	7.7	138.0	0.19	<20	0.15	0.35	26.5	8.1	12.86	5.4	1.6	2.02	8.8	6.97	0.51	229	32	0.75	16.8	0.066	0.05	2.8	<0.1	76	0.012
115J03	1256	7	581992	6902803		DMN	1.59	0.44	8.5	184.8	0.17	<20	0.33	0.64	31.7	10.7	22.70	4.8	7.0	2.51	12.3	8.51	0.68	293	40	0.70	23.8	0.083	0.08	4.2	0.5	127	0.025
115J06	1257	7	582758	6903175		uKC	1.38	0.60	11.4	692.1	0.16	<20	0.69	0.59	42.5	14.4	42.36	4.1	2.7	3.07	13.6	9.39	0.59	482	83	2.08	47.1	0.980	0.10	4.5	1.9	377	0.017
115J06	1258	7	582417	6905658		uKC	1.44	0.18	4.4	194.1	0.08	<20	0.12	0.73	35.0	11.1	14.53	4.4	0.7	2.38	11.6	6.37	1.01	360	21	0.53	53.4	0.104	0.10	3.2	<0.1	48	0.025
115J06	1259	7	583929	6906502		uKC	1.39	0.17	3.1	144.0	0.06	<20	0.11	0.78	27.6	9.0	14.20	4.3	1.0	2.14	11.8	4.83	0.64	267	29	0.35	18.9	0.100	0.05	3.7	0.1	48	0.033
115J06	1260	7	580224	6907124		uKC	1.38	0.46	9.9	214.0	0.18	<20	0.31	0.61	29.9	11.8	24.11	4.6	1.3	2.69	12.0	8.66	0.63	594	35	1.06	28.0	0.088	0.10	4.0	0.5	127	0.024
115J06	1262	7	580794	6908173		uKC	1.20	0.18	3.7	114.8	0.09	<20	0.07	0.70	23.0	8.2	13.52	3.9	1.8	1.95	9.6	3.97	0.52	257	25	0.33	15.7	0.083	0.04	3.1	0.2	38	0.030
115J06	1263	7	584641	6928240		uKC	1.40	0.23	4.7	147.6	0.08	<20	0.27	0.88	32.7	11.7	19.06	4.1	2.3	2.22	9.6	4.89	0.69	324	47	0.57	23.6	0.089	0.06	4.0	0.7	61	0.036
115J06	1264	7	584862	6928641		uKC	1.48	0.23	2.7	112.4	0.08	<20	0.18	0.92	37.2	8.5	29.29	4.5	1.6	1.81	8.6	4.97	0.78	170	51	0.31	29.7	0.082	0.06	4.6	0.3	76	0.040
115J06	1265	7	587967	6926203	1	uKC	1.25	0.23	4.8	108.1	0.08	<20	0.10	0.89	27.3	9.8	19.72	4.0	3.0	2.12	10.1	4.65	0.61	289	25	0.45	20.1	0.085	0.05	3.3	0.1	54	0.033
115J06	1266	7	587967	6926203	2	uKC	1.38	0.24	4.1	108.1	0.08	<20	0.08	0.88	30.3	9.2	19.42	4.4	1.7	2.12	10.4	5.06	0.64	259	26	0.34	19.8	0.088	0.05	3.5	0.3	50	0.034
115J06	1267	7	591027	6922540		DMN	1.50	0.24	4.9	137.8	0.08	<20	0.14	0.84	30.7	10.9	27.09	4.6	5.8	2.35	9.6	5.38	0.67	408	29	0.32	23.7	0.087	0.06	4.2	0.3	70	0.037

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm 0.5 ICPMS	S % 0.02 ICPMS	Te ppm 0.02 ICPMS	Tl ppm 0.02 ICPMS	Th ppm 0.1 ICPMS	Ti % 0.001 ICPMS	W ppm 0.1 ICPMS	U ppm 0.1 ICPMS	V ppm 2 ICPMS	Zn ppm 0.1 ICPMS	Be ppm 0.1 ICPMS	Ce ppm 0.1 ICPMS	Cs ppm 0.02 ICPMS	Ge ppm 0.1 ICPMS	Hf ppm 0.02 ICPMS	In ppm 0.02 ICPMS	Li ppm 0.1 ICPMS	Nb ppm 0.02 ICPMS	Re ppb 1 ICPMS	Rb ppm 0.1 ICPMS	Ta ppm 0.05 ICPMS	Sn ppm 0.1 ICPMS	Y ppm 0.01 ICPMS	Zr ppm 0.1 ICPMS	Pd ppb 10 ICPMS	Pt ppb 2 ICPMS
115J07	1224	7	605305	6919263		ETN	12.2	<0.02	<0.02	0.13	11.0	0.027	2.2	9.1	18	93.4	2.8	67.4	1.79	<0.1	<0.02	0.07	10.7	4.68	<1	15.5	<0.05	1.5	40.42	1.3	<10	<2
115J07	1225	7	606509	6920645		ETN	22.3	0.04	<0.02	0.12	7.0	0.040	0.8	17.6	29	115.6	6.4	79.2	1.37	0.2	0.02	0.07	16.8	5.41	<1	13.7	<0.05	1.1	74.26	2.0	<10	6
115J07	1226	7	608141	6922246		ETN	26.6	0.06	<0.02	0.15	6.0	0.042	0.3	19.2	36	193.9	12.2	116.0	1.19	0.2	0.03	0.06	16.5	6.43	<1	10.9	<0.05	1.1	112.02	2.4	<10	<2
115J07	1227	7	605228	6920774		ETN	29.6	0.04	<0.02	0.10	3.2	0.075	0.2	4.7	56	94.2	1.7	35.4	1.22	<0.1	0.03	0.03	21.6	2.00	2	11.0	<0.05	0.6	21.89	1.9	<10	<2
115J06	1228	7	601067	6919236		DMN	58.3	0.03	<0.02	0.04	2.0	0.061	0.2	1.0	49	53.7	0.3	21.3	0.50	<0.1	0.07	<0.02	9.8	0.71	<1	5.7	<0.05	0.3	6.48	2.7	<10	<2
115J06	1229	7	599042	6921164		DMN	80.1	0.04	<0.02	0.04	1.7	0.066	<0.1	0.6	45	61.1	0.3	18.6	0.43	<0.1	0.06	<0.02	10.0	0.86	<1	5.1	<0.05	0.3	6.54	2.9	<10	<2
115J06	1230	7	596518	6919407		DMN	80.0	0.03	0.02	0.04	1.8	0.064	<0.1	1.1	50	65.5	0.3	20.2	0.40	<0.1	0.08	<0.02	11.1	0.73	3	5.1	<0.05	0.3	7.11	2.9	<10	3
115J06	1231	7	596204	6919393		DMN	30.1	0.04	<0.02	0.03	2.1	0.073	0.2	0.5	49	94.8	0.2	19.3	0.40	<0.1	0.08	<0.02	10.8	0.86	2	6.0	<0.05	0.2	6.53	3.3	<10	<2
115J06	1232	7	594112	6917616		DMN	34.5	0.03	<0.02	0.03	1.7	0.072	<0.1	0.5	41	56.4	0.3	18.2	0.36	<0.1	0.06	<0.02	9.5	0.85	<1	6.3	<0.05	0.2	6.04	3.1	<10	<2
115J04	1233	7	566668	6877573		mKW	40.2	0.04	0.04	0.09	3.5	0.072	0.1	11.0	51	65.7	0.1	28.4	1.16	<0.1	0.05	<0.02	12.6	1.12	<1	8.7	<0.05	0.4	7.84	2.8	<10	<2
115J04	1234	7	567292	6877356		mKW	59.8	0.05	<0.02	0.14	4.3	0.074	0.1	14.3	72	98.5	0.5	36.9	1.31	<0.1	0.11	0.02	13.1	1.43	<1	11.8	<0.05	0.5	11.59	4.3	<10	<2
115J04	1235	7	568713	6878949		mKW	33.7	<0.02	0.02	0.09	4.4	0.076	0.1	4.1	49	67.2	0.3	26.3	1.06	<0.1	0.04	<0.02	10.9	0.78	<1	8.8	<0.05	0.4	6.22	1.8	<10	<2
115J04	1236	7	569167	6879046		PPN	34.9	0.03	<0.02	0.08	2.9	0.076	0.3	3.0	49	73.4	0.3	25.0	0.87	<0.1	0.04	<0.02	12.5	1.00	<1	9.6	<0.05	0.4	6.96	2.7	<10	<2
115J04	1237	7	567070	6880409		PPN	46.9	0.05	<0.02	0.13	3.8	0.079	0.2	3.1	61	103.5	0.3	28.9	1.18	<0.1	0.08	0.03	15.0	1.49	<1	13.7	<0.05	0.4	9.73	4.0	<10	<2
115J04	1238	7	568748	6885073		uKC	30.7	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.065	0.6	0.7	38	42.2	0.2	19.0	0.53	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.48	1	5.5	<0.05	0.3	5.66	2.6	<10	<2
115J04	1240	7	571133	6885064		uKC	51.2	0.16	<0.02	0.11	2.8	0.063	<0.1	2.6	44	118.2	0.4	25.7	0.95	<0.1	0.07	0.02	13.9	1.17	<1	8.8	<0.05	0.4	11.57	5.0	<10	4
115J04	1242	7	571719	6885085		uKC	70.3	0.40	<0.02	0.07	0.2	0.009	<0.1	2.9	12	103.4	0.1	9.9	0.20	<0.1	<0.02	<0.02	2.2	0.29	5	3.1	<0.05	0.3	7.53	0.9	<10	<2
115J04	1244	7	574753	6886836		uKC	52.8	0.04	<0.02	0.06	1.3	0.030	0.1	1.1	43	55.0	0.4	18.1	1.27	<0.1	0.06	<0.02	9.0	0.74	<1	6.7	<0.05	0.3	6.77	2.3	<10	<2
115J04	1245	7	577915	6888038	1	uKC	69.5	0.03	<0.02	0.04	1.3	0.027	<0.1	0.9	49	76.7	0.4	28.6	0.96	<0.1	0.03	0.02	14.1	0.50	<1	5.9	<0.05	0.5	8.11	1.6	<10	<2
115J04	1246	7	577915	6888038	2	uKC	65.8	0.02	<0.02	0.05	1.3	0.030	<0.1	0.9	49	75.2	0.4	26.5	1.02	<0.1	<0.02	0.03	14.6	0.52	1	6.1	<0.05	0.4	7.66	1.4	<10	<2
115J04	1247	7	577664	6889618		uKC	50.2	<0.02	<0.02	0.06	3.7	0.100	0.1	1.0	74	75.5	0.4	33.7	0.90	<0.1	0.06	<0.02	13.3	0.55	<1	8.2	<0.05	0.7	7.73	3.8	<10	<2
115J04	1248	7	574690	6891699		uKC	47.3	<0.02	<0.02	0.04	3.7	0.105	1.2	1.2	113	80.6	0.3	33.7	0.92	<0.1	0.08	0.02	11.8	0.75	<1	7.6	<0.05	0.6	8.30	3.6	<10	<2
115J03	1249	7	578939	6892766		uKC	51.9	0.03	<0.02	0.07	1.2	0.046	<0.1	0.9	52	79.4	0.4	22.8	1.30	<0.1	<0.02	0.02	12.2	0.68	<1	7.1	<0.05	0.5	5.43	1.6	<10	<2
115J03	1250	7	582966	6890899		uKC	51.3	0.03	<0.02	0.07	1.5	0.058	<0.1	0.8	58	74.5	0.3	27.4	1.21	0.1	0.03	0.02	13.2	0.69	<1	8.3	<0.05	0.5	6.71	2.3	<10	<2
115J03	1251	7	583401	6890847		uKC	51.8	0.02	0.03	0.11	1.3	0.062	<0.1	1.8	51	77.2	0.4	20.4	1.72	<0.1	0.04	0.02	14.8	0.73	<1	8.9	<0.05	1.0	5.59	2.1	<10	<2
115J03	1252	7	585755	6892482		uKC	43.0	0.04	0.06	0.13	1.2	0.067	1.1	1.3	54	85.1	0.6	23.3	2.12	<0.1	0.02	0.03	17.3	1.02	<1	11.2	<0.05	0.6	6.70	1.7	<10	<2
115J03	1253	7	585491	6893804		uKC	27.9	0.03	0.03	0.11	2.2	0.062	0.1	1.1	51	92.5	0.2	28.1	1.34	<0.1	<0.02	0.03	14.3	0.66	<1	12.1	<0.05	0.3	6.43	1.3	<10	2
115J03	1254	7	583116	6894201		uKC	38.3	0.02	0.06	0.08	1.8	0.069	0.1	1.0	56	74.8	0.3	24.6	1.40	<0.1	0.03	0.02	14.3	0.67	<1	9.7	<0.05	0.6	6.15	1.9	<10	<2
115J03	1255	7	583291	6894627		uKC	24.6	<0.02	0.02	0.08	1.2	0.069	<0.1	0.6	49	52.0	0.3	19.7	1.25	<0.1	0.03	<0.02	12.2	0.89	<1	9.5	<0.05	0.4	4.90	1.7	<10	<2
115J03	1256	7	581992	6902803		DMN	41.6	0.03	0.02	0.08	3.0	0.063	<0.1	1.5	55	83.7	0.6	27.0	1.36	<0.1	0.04	0.02	14.2	0.84	<1	9.9	<0.05	0.4	8.56	2.6	<10	<2
115J06	1257	7	582758	6903175		uKC	44.2	0.06	0.10	0.09	2.6	0.048	<0.1	1.8	56	133.4	0.4	29.2	1.47	<0.1	0.02	0.03	11.1	0.87	<1	10.0	<0.05	0.4	10.24	2.4	<10	<2
115J06	1258	7	582417	6905658		uKC	53.6	<0.02	0.03	0.05	2.5	0.065	<0.1	1.0	48	60.6	0.7	25.2	1.04	<0.1	0.06	<0.02	12.0	0.56	<1	10.4	<0.05	0.4	7.21	3.5	<10	3
115J06	1259	7	583929	6906502		uKC	50.8	<0.02	0.03	0.04	2.3	0.083	0.1	0.8	50	55.6	0.2	25.5	0.50	<0.1	0.10	<0.02	10.6	0.89	<1	5.6	<0.05	0.3	8.42	4.5	<10	<2
115J06	1260	7	580224	6907124		uKC	39.7	<0.02	0.03	0.08	3.0	0.052	<0.1	1.3	49	80.8	0.5	26.6	1.23	<0.1	0.03	0.03	12.4	0.54	<1	9.4	<0.05	0.4	8.26	2.1	<10	<2
115J06	1262	7	580794	6908173		uKC	35.5	<0.02	0.05	0.02	2.0	0.083	0.1	0.7	45	47.7	0.2	21.1	0.41	<0.1	0.10	<0.02	8.9	0.86	<1	4.7	<0.05	0.3	6.26	4.7	<10	<2
115J06	1263	7	584641	6928240		uKC	62.1	0.11	0.04	0.04	2.0	0.075	0.1	1.0	55	75.2	0.3	22.4	0.45	<0.1	0.08	0.02	10.6	1.13	<1	7.7	<0.05	0.3	7.77	5.1	<10	3
115J06	1264	7	584862	6928641		uKC	48.1	0.08	0.05	0.05	2.1	0.078	<0.1	0.6	41	62.3	0.3	19.2	0.52	<0.1	0.16	0.03	10.4	1.35	<1	6.7	<0.05	0.4	7.54	7.7	<10	<2
115J06	1265	7	587967	6926203	1	uKC	54.9	<0.02	0.03	0.03	2.2	0.079	0.1	0.6	50	44.5	0.2	22.0	0.39	<0.1	0.08	<0.02	9.9	0.88	<1	5.0	<0.05	0.3	7.01	4.7	<10	<2
115J06	1266	7	587967	6926203	2	uKC	66.3	0.02	0.07	0.04	2.1	0.083	0.1	0.6	49	44.9	0.3	22.2	0.39	<0.1	0.10	<0.02	10.0	1.03	<1	5.3	<0.05	0.4	6.95	5.1	<10	<2
115J06	1267	7	591027	6922540		DMN	53.8	0.04	0.03	0.05	2.1	0.084	<0.1	0.7	55	60.1	0.3	21.4	0.50	<0.1	0.10	0.03	11.0	1.14	<1	6.5	<0.05	0.3	7.81	5.6	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J06	1268	7	591422	6922990		DMN	1.97	0.28	9.0	216.2	0.13	<20	0.31	1.02	40.4	18.0	28.69	5.8	2.5	3.23	11.2	7.38	0.79	1779	37	0.86	30.5	0.093	0.09	5.4	0.8	102	0.041
115J06	1269	7	591570	6921976		DMN	1.52	0.29	10.2	266.9	0.10	<20	0.36	1.19	31.8	17.1	22.05	4.3	1.7	2.99	8.8	5.92	0.67	3523	73	0.87	26.4	0.102	0.08	3.9	1.1	73	0.039
115J06	1271	7	595263	6922798		DMN	1.24	0.20	4.6	143.8	0.06	<20	0.50	0.54	26.9	10.0	21.67	3.9	1.0	2.58	9.3	4.15	0.56	221	30	0.72	35.3	0.082	0.05	3.1	0.7	92	0.029
115J06	1272	7	598358	6917176		DMN	1.25	0.24	5.6	112.2	0.08	<20	0.17	0.65	26.9	10.0	20.54	3.8	0.9	2.17	9.9	4.74	0.55	342	33	0.48	20.6	0.081	0.05	3.2	0.3	57	0.031
115J06	1273	7	594760	6916078		DMN	1.28	0.22	5.7	106.1	0.10	<20	0.24	0.63	27.6	9.7	18.84	4.2	0.3	2.20	15.0	5.27	0.56	383	19	0.61	21.5	0.083	0.06	3.2	0.3	59	0.034
115J06	1274	7	595367	6914585		DMN	1.12	0.22	40.8	186.9	0.24	<20	0.44	0.62	26.5	22.2	23.97	4.2	2.1	1.76	34.1	7.02	0.43	260	61	9.86	26.5	0.088	0.09	3.7	0.7	151	0.053
115J06	1275	7	598496	6912002		DMN	1.20	0.17	3.6	109.7	0.06	<20	0.12	0.61	22.8	8.6	13.38	3.7	0.3	1.91	9.9	4.68	0.50	282	23	0.36	17.4	0.081	0.04	2.8	0.3	46	0.027
115J06	1276	7	598681	6910038		DMN	1.27	0.23	5.6	119.4	0.10	<20	0.22	0.83	27.0	9.3	21.32	3.9	1.2	2.16	12.7	5.44	0.57	338	26	0.55	21.2	0.086	0.07	3.4	0.5	70	0.033
115J06	1277	7	600200	6909811		DMN	1.31	0.24	8.0	134.1	0.08	<20	0.13	0.59	28.1	11.2	19.32	3.9	2.1	2.57	9.7	5.24	0.55	452	30	0.31	20.9	0.091	0.05	3.4	0.6	72	0.031
115J06	1278	7	601685	6909569		DMN	1.14	0.16	3.6	96.2	0.05	<20	0.16	0.46	21.5	7.3	12.84	3.4	1.1	1.66	8.4	3.89	0.47	185	23	0.32	16.9	0.078	0.04	2.6	0.4	50	0.022
115J07	1279	7	604314	6910698		lES	1.00	0.16	4.7	79.7	0.23	<20	0.76	0.28	15.9	5.8	15.94	4.8	0.7	2.12	24.9	11.45	0.20	368	30	2.29	12.4	0.052	0.06	2.0	0.6	69	0.011
115J07	1280	7	607629	6905855		DMN	1.61	0.15	5.0	125.7	0.13	<20	0.18	0.33	28.3	8.0	17.89	5.0	1.3	2.07	12.0	6.17	0.49	220	33	1.48	20.9	0.069	0.06	2.7	0.5	97	0.011
115J07	1282	7	607759	6905410	1	DMN	1.52	0.11	3.0	171.5	0.13	<20	0.15	0.61	22.7	7.0	13.70	5.2	0.3	2.14	16.6	5.01	0.46	229	16	1.76	14.9	0.147	0.10	3.2	0.4	58	0.016
115J07	1283	7	607759	6905410	2	DMN	1.52	0.11	3.0	164.5	0.10	<20	0.13	0.61	22.0	6.9	13.93	5.1	0.5	2.13	16.3	5.06	0.47	230	25	1.65	14.5	0.150	0.10	3.3	0.1	57	0.020
115J02	1284	7	610344	6901169		DMN	1.97	0.15	5.6	168.5	0.17	<20	0.34	0.45	28.9	9.3	16.40	6.1	1.9	2.26	18.2	8.20	0.52	406	46	1.78	19.2	0.075	0.08	3.5	0.7	126	0.025
115J02	1285	7	610334	6900887		DMN	1.64	0.13	4.6	136.8	0.17	<20	0.32	0.46	24.4	8.0	13.30	5.5	1.7	2.02	22.6	7.92	0.47	446	26	1.10	16.0	0.074	0.07	2.9	0.6	116	0.017
115J07	1286	7	604603	6905273		DMN	1.31	0.15	3.6	144.2	0.08	<20	0.18	0.46	22.8	8.0	14.64	4.2	2.3	2.01	13.4	5.19	0.43	345	42	0.95	15.8	0.115	0.07	3.0	0.5	63	0.016
115J06	1287	7	602116	6905630		DMN	1.07	0.22	3.7	121.5	0.06	<20	0.12	0.43	21.4	7.6	14.21	3.3	1.8	1.69	9.0	4.32	0.46	226	30	0.40	15.7	0.076	0.04	2.6	0.2	42	0.015
115J06	1288	7	600713	6905704		DMN	1.74	0.37	7.5	244.9	0.13	<20	0.26	0.92	39.5	13.6	43.79	5.2	2.3	2.83	12.2	7.95	0.71	508	39	0.43	28.7	0.076	0.07	5.4	0.3	103	0.035
115J06	1289	7	597626	6907983		DMN	1.27	0.22	3.2	128.1	0.08	<20	0.16	0.55	26.6	8.4	19.99	4.1	2.2	1.83	10.9	5.08	0.53	207	29	0.35	19.0	0.087	0.05	3.5	0.4	64	0.022
115J06	1290	7	591431	6906818		DMN	1.18	0.27	4.5	152.3	0.06	<20	0.17	0.61	26.3	8.9	17.44	3.7	1.2	1.98	11.6	5.00	0.52	282	30	0.46	19.9	0.091	0.05	3.1	<0.1	63	0.024
115J06	1291	7	592603	6909741		DMN	1.41	0.45	7.9	200.3	0.10	<20	0.36	1.14	30.5	15.8	49.96	3.8	2.5	2.67	10.5	5.56	0.49	1069	101	2.89	27.5	0.113	0.05	4.1	0.7	132	0.026
115J06	1292	7	589971	6909298		uKC	1.52	0.24	5.5	135.4	0.09	<20	0.18	0.81	30.6	11.4	19.74	4.5	59.7	2.34	10.9	5.92	0.63	607	57	0.68	20.9	0.088	0.06	4.2	0.2	79	0.040
115J04	1293	7	552200	6896624		uKC	1.14	0.26	3.7	106.7	0.06	<20	0.11	0.59	24.9	8.1	13.02	3.8	0.3	1.80	9.0	4.45	0.54	238	22	0.37	19.0	0.071	0.05	2.7	0.2	38	0.030
115J04	1294	7	557719	6898340		Q	1.68	0.53	6.1	195.8	0.14	<20	0.37	0.88	38.3	13.2	33.47	4.9	2.7	2.61	11.8	7.17	0.69	437	64	0.59	30.8	0.087	0.08	4.9	0.4	124	0.038
115J04	1295	7	556321	6899899		Q	1.43	0.36	5.9	139.0	0.11	<20	0.26	0.76	32.5	11.5	22.44	4.4	1.5	2.27	9.8	6.50	0.64	443	47	0.61	26.6	0.082	0.07	3.7	0.2	75	0.035
115J04	1296	7	556176	6900687		Q	1.27	0.28	4.3	105.5	0.06	<20	0.13	0.78	27.6	10.4	26.81	3.8	3.2	2.14	8.2	4.35	0.61	297	48	0.41	22.6	0.073	0.05	3.6	0.2	53	0.046
115J04	1297	7	558694	6901258		Q	1.19	0.31	9.3	132.2	0.06	<20	0.17	0.91	26.6	10.8	22.83	3.5	48.1	3.00	8.5	4.41	0.57	480	44	0.64	19.5	0.095	0.05	3.3	0.4	66	0.042
115J04	1298	7	560866	6902022		Q	1.49	0.64	8.8	106.7	0.12	<20	0.19	0.98	39.8	14.0	24.50	4.6	3.7	2.97	13.0	6.86	0.96	587	42	1.34	34.7	0.112	0.12	4.1	0.3	92	0.051
115J05	1300	7	559275	6904614		Q	1.37	0.35	4.1	137.6	0.07	<20	0.17	0.84	29.3	9.6	28.01	4.1	2.6	2.00	8.5	5.11	0.58	283	33	0.28	21.3	0.067	0.05	4.0	0.3	57	0.039
115J05	1302	7	565666	6903537		Q	0.67	0.29	4.0	58.7	0.04	<20	0.32	1.41	19.2	5.3	20.28	2.0	2.1	1.27	4.9	2.57	0.43	206	81	1.15	19.9	0.119	0.04	1.6	0.4	55	0.020
115J05	1304	7	568841	6909080		Q	1.23	0.30	29.3	289.0	0.07	<20	0.13	0.73	27.2	10.1	29.14	3.7	2.2	3.03	7.8	4.63	0.55	1230	43	0.54	24.2	0.076	0.05	3.6	0.4	72	0.036
115J03	1305	7	585028	6885412		uKC	1.83	0.29	4.5	201.7	0.07	<20	0.25	0.65	41.6	14.4	28.51	6.1	5.7	2.70	10.0	12.52	0.89	415	36	0.51	25.4	0.090	0.08	3.9	0.2	134	0.019
115J03	1306	7	586296	6883429	1	uKC	1.39	0.29	8.6	163.1	0.13	<20	0.26	0.54	22.1	8.8	14.37	4.5	1.0	2.10	10.4	7.35	0.53	298	33	0.82	15.0	0.076	0.06	2.8	0.4	96	0.015
115J03	1307	7	586296	6883429	2	uKC	1.46	0.30	9.5	181.3	0.13	<20	0.26	0.57	23.1	9.2	14.75	4.6	1.3	2.21	11.0	7.67	0.56	322	24	0.88	14.8	0.079	0.06	3.0	0.5	109	0.014
115J03	1308	7	590822	6884014		uKC	1.60	0.29	9.1	182.4	0.21	<20	0.29	0.56	26.6	10.4	20.37	5.0	2.6	2.15	10.5	7.71	0.54	412	27	0.96	19.0	0.081	0.07	3.4	0.5	138	0.020
115J03	1309	7	592866	6883089		uKC	1.53	0.17	3.6	157.3	0.06	<20	0.44	0.68	43.8	10.1	17.27	4.8	4.5	2.22	9.8	8.87	0.77	350	24	0.53	24.6	0.078	0.08	3.0	0.1	119	0.021
115J03	1310	7	589782	6881391		uKC	1.50	0.27	24.5	184.3	0.07	<20	0.15	0.58	25.4	11.4	11.86	4.5	22.4	4.66	12.6	5.86	0.45	505	43	0.70	14.6	0.093	0.06	3.6	0.3	68	0.022
115J03	1311	7	589340	6880577		uKC	1.59	0.30	5.7	179.1	0.10	<20	0.22	0.60	27.5	10.0	19.45	4.8	1.5	2.15	10.1	6.71	0.54	370	43	0.48	17.0	0.079	0.06	3.9	0.3	85	0.032
115J03	1312	7	590341	6879643		uKC	1.23	0.27	3.7	145.1	0.05	<20	0.15	0.46	19.7	7.9	9.98	3.8	1.5	1.85	9.7	4.85	0.47	302	14	0.28	13.2	0.071	0.05	2.7	0.2	56	0.017

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J06	1268	7	591422	6922990		DMN	61.0	0.05	0.05	0.08	2.5	0.088	<0.1	1.5	71	77.3	0.5	26.7	0.65	<0.1	0.08	0.03	14.7	1.11	<1	10.1	<0.05	0.5	9.66	6.1	<10	2
115J06	1269	7	591570	6921976		DMN	78.4	0.06	0.06	0.06	1.6	0.066	0.1	1.0	59	75.0	0.5	22.8	0.53	<0.1	0.05	<0.02	11.4	1.03	<1	7.4	<0.05	0.3	7.86	3.9	<10	<2
115J06	1271	7	595263	6922798		DMN	27.6	0.04	0.03	0.05	2.2	0.079	0.2	0.6	50	129.7	0.5	19.6	0.54	<0.1	0.05	<0.02	10.4	0.88	3	6.3	<0.05	0.3	7.07	3.5	<10	2
115J06	1272	7	598358	6917176		DMN	33.2	<0.02	0.04	0.05	2.2	0.078	0.1	0.6	49	52.2	0.4	22.3	0.53	<0.1	0.06	<0.02	9.4	0.83	<1	5.9	<0.05	0.4	7.31	3.5	<10	<2
115J06	1273	7	594760	6916078		DMN	32.7	<0.02	<0.02	0.06	3.6	0.079	0.3	2.0	47	62.6	0.8	29.6	0.69	<0.1	0.07	<0.02	10.9	1.31	<1	7.5	<0.05	0.5	16.11	3.5	<10	<2
115J06	1274	7	595367	6914585		DMN	40.4	0.31	0.03	0.08	5.9	0.055	0.6	4.0	72	76.2	0.6	102.7	1.00	0.1	0.04	0.02	12.2	1.54	<1	9.5	<0.05	0.4	34.41	7.4	<10	<2
115J06	1275	7	598496	6912002		DMN	38.8	<0.02	<0.02	0.05	2.3	0.072	0.1	0.6	42	50.4	0.3	21.2	0.56	<0.1	0.05	<0.02	9.0	0.78	<1	5.4	<0.05	0.3	6.84	3.0	<10	<2
115J06	1276	7	598681	6910038		DMN	40.5	<0.02	0.07	0.06	3.3	0.078	<0.1	1.3	47	57.0	0.7	27.0	0.67	<0.1	0.06	0.02	10.0	1.23	2	7.3	<0.05	0.4	12.06	3.6	<10	3
115J06	1277	7	600200	6909811		DMN	31.7	0.02	0.02	0.05	2.5	0.082	0.1	0.6	51	56.4	0.2	21.9	0.49	<0.1	0.08	<0.02	9.8	0.83	<1	5.6	<0.05	0.3	7.24	4.6	<10	<2
115J06	1278	7	601685	6909569		DMN	25.5	<0.02	0.02	0.03	2.0	0.070	0.3	0.5	37	48.4	0.2	18.5	0.43	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.60	1	4.5	<0.05	0.3	6.27	2.4	<10	<2
115J07	1279	7	604314	6910698		lES	13.3	<0.02	0.04	0.12	11.6	0.053	0.4	5.4	33	146.4	4.1	54.2	1.69	0.1	<0.02	0.07	12.3	2.85	<1	12.5	<0.05	1.6	36.80	1.7	<10	<2
115J07	1280	7	607629	6905855		DMN	22.4	0.03	0.02	0.09	1.7	0.079	0.2	1.7	51	68.7	0.6	24.7	1.09	<0.1	<0.02	0.02	15.7	1.29	<1	9.5	<0.05	0.5	9.84	1.4	<10	<2
115J07	1282	7	607759	6905410	1	DMN	38.2	<0.02	0.07	0.11	2.8	0.086	0.8	3.4	47	63.5	0.5	33.6	1.53	<0.1	<0.02	0.03	16.1	0.99	<1	14.1	<0.05	0.6	11.09	1.2	<10	<2
115J07	1283	7	607759	6905410	2	DMN	37.6	<0.02	0.04	0.11	2.7	0.084	0.6	3.3	48	63.8	0.6	34.6	1.52	0.1	<0.02	0.03	16.2	0.99	<1	13.6	<0.05	0.5	10.89	0.9	<10	<2
115J02	1284	7	610344	6901169		DMN	32.7	0.03	0.03	0.12	2.5	0.073	0.5	3.0	50	67.0	0.8	39.2	1.52	<0.1	<0.02	0.03	18.2	1.15	1	12.5	<0.05	0.7	12.78	1.6	<10	<2
115J02	1285	7	610334	6900887		DMN	33.1	0.03	0.07	0.11	2.3	0.057	0.2	3.7	40	66.5	0.6	40.5	1.30	<0.1	<0.02	0.03	21.3	1.16	<1	10.5	<0.05	0.8	14.12	1.5	<10	<2
115J07	1286	7	604603	6905273		DMN	29.5	0.02	<0.02	0.08	2.7	0.072	0.5	2.5	47	58.4	0.3	27.1	0.93	0.1	0.03	<0.02	13.1	0.97	<1	9.2	<0.05	0.4	9.34	1.5	<10	<2
115J06	1287	7	602116	6905630		DMN	27.9	<0.02	<0.02	0.05	2.1	0.061	0.1	0.5	39	44.3	0.2	19.3	0.42	<0.1	0.08	<0.02	8.4	0.77	<1	4.4	<0.05	0.3	5.59	2.8	<10	2
115J06	1288	7	600713	6905704		DMN	56.5	0.04	0.05	0.07	3.0	0.084	<0.1	1.0	68	63.1	0.5	26.5	0.51	<0.1	0.16	0.03	13.3	1.51	<1	7.5	<0.05	0.4	10.60	8.4	<10	2
115J06	1289	7	597626	6907983		DMN	33.8	0.02	0.02	0.07	3.1	0.079	0.2	1.9	42	56.2	0.1	22.6	0.62	<0.1	0.09	0.02	11.3	1.00	<1	7.5	<0.05	0.4	7.73	4.0	<10	4
115J06	1290	7	591431	6906818		DMN	35.4	<0.02	0.03	0.05	2.6	0.076	0.2	0.7	46	56.2	0.2	23.6	0.47	<0.1	0.05	<0.02	9.9	0.80	<1	5.3	<0.05	0.3	6.95	3.2	<10	3
115J06	1291	7	592603	6909741		DMN	94.5	0.29	0.04	0.07	1.4	0.045	0.1	5.7	55	74.6	0.5	22.6	0.47	<0.1	0.13	0.02	9.5	1.06	2	5.7	<0.05	0.3	10.64	6.2	11	4
115J06	1292	7	589971	6909298		uKC	77.2	0.03	0.02	0.06	2.3	0.086	<0.1	3.1	53	66.1	0.4	23.0	0.47	<0.1	0.09	0.02	11.7	1.13	<1	6.7	<0.05	0.4	7.98	4.6	<10	<2
115J04	1293	7	552200	6896624		uKC	27.8	<0.02	0.04	0.05	1.9	0.072	0.2	0.6	41	55.5	0.2	19.1	0.49	<0.1	0.06	<0.02	9.6	0.73	<1	6.3	<0.05	0.3	5.45	3.0	<10	4
115J04	1294	7	557719	6898340		Q	40.3	0.07	<0.02	0.08	1.9	0.059	<0.1	1.1	54	95.9	0.4	25.1	0.72	<0.1	0.09	0.03	13.4	1.31	<1	9.3	<0.05	0.4	9.02	5.2	<10	<2
115J04	1295	7	556321	6899899		Q	37.2	0.03	<0.02	0.08	2.0	0.065	0.1	1.2	48	78.0	0.2	21.0	0.57	<0.1	0.08	0.02	11.7	1.00	2	8.2	<0.05	0.4	6.98	4.1	<10	<2
115J04	1296	7	556176	6900687		Q	38.5	0.04	<0.02	0.04	1.7	0.080	<0.1	0.5	53	55.4	0.2	18.1	0.29	<0.1	0.14	<0.02	9.1	0.93	<1	4.5	<0.05	0.3	6.81	6.2	<10	<2
115J04	1297	7	558694	6901258		Q	42.7	0.08	<0.02	0.03	1.4	0.069	0.1	0.7	54	53.6	0.3	18.1	0.26	<0.1	0.13	0.02	7.9	0.87	2	4.5	<0.05	0.2	6.67	4.4	<10	2
115J04	1298	7	560866	6902022		Q	46.4	0.04	<0.02	0.07	3.2	0.078	0.1	1.0	55	93.6	0.4	27.9	0.64	<0.1	0.11	0.02	14.6	0.99	<1	8.7	<0.05	0.5	8.11	5.8	<10	9
115J05	1300	7	559275	6904614		Q	37.6	0.04	<0.02	0.05	1.8	0.085	<0.1	0.8	50	52.6	0.1	18.2	0.34	<0.1	0.12	0.02	9.3	1.12	1	5.0	<0.05	0.4	7.05	6.2	<10	<2
115J05	1302	7	565666	6903537		Q	48.1	0.29	<0.02	0.06	0.8	0.026	<0.1	0.6	23	67.3	0.2	9.4	0.45	<0.1	0.08	<0.02	4.9	0.58	<1	3.4	<0.05	0.2	3.73	3.5	<10	6
115J05	1304	7	568841	6909080		Q	34.9	0.05	0.02	0.05	1.7	0.064	<0.1	1.0	45	74.9	0.3	16.5	0.33	<0.1	0.14	<0.02	8.5	0.91	1	3.8	<0.05	0.3	7.03	6.0	<10	<2
115J03	1305	7	585028	6885412		uKC	49.9	<0.02	<0.02	0.07	1.3	0.077	<0.1	0.6	62	76.1	0.5	21.9	1.33	<0.1	0.05	0.02	15.3	0.60	<1	9.4	<0.05	0.4	6.30	2.2	<10	6
115J03	1306	7	586296	6883429	1	uKC	46.3	<0.02	0.05	0.07	1.6	0.051	0.3	0.7	40	73.5	0.2	22.1	1.41	<0.1	0.05	0.02	13.6	0.65	<1	6.7	<0.05	0.5	5.59	1.9	<10	<2
115J03	1307	7	586296	6883429	2	uKC	47.7	<0.02	0.02	0.07	1.6	0.050	0.2	0.7	42	73.9	0.4	23.5	1.48	<0.1	0.05	<0.02	14.0	0.67	<1	7.1	<0.05	0.4	5.97	2.0	<10	<2
115J03	1308	7	590822	6884014		uKC	42.0	0.03	<0.02	0.09	1.6	0.065	0.2	1.0	46	76.5	0.4	23.0	1.46	<0.1	0.02	0.03	16.7	0.73	<1	7.9	<0.05	0.5	6.15	2.1	<10	6
115J03	1309	7	592866	6883089		uKC	62.0	0.03	<0.02	0.06	1.2	0.067	<0.1	0.7	47	77.2	0.4	21.1	1.55	<0.1	0.04	0.02	12.8	0.76	<1	8.4	<0.05	0.3	5.93	2.3	<10	<2
115J03	1310	7	589782	6881391		uKC	45.6	0.03	0.06	0.05	2.0	0.060	0.1	0.7	70	67.5	0.3	27.0	0.58	<0.1	0.07	0.02	9.8	1.01	<1	6.3	<0.05	0.3	7.01	3.1	<10	7
115J03	1311	7	589340	6880577		uKC	46.2	0.03	0.03	0.07	2.0	0.074	<0.1	0.9	49	68.4	0.2	22.8	0.79	<0.1	0.08	0.03	12.6	0.95	<1	7.0	<0.05	0.4	6.46	3.4	<10	4
115J03	1312	7	590341	6879643		uKC	31.7	<0.02	<0.02	0.05	2.1	0.058	0.1	0.6	39	59.2	0.2	20.7	0.93	<0.1	0.05	<0.02	10.7	0.60	<1	5.5	<0.05	0.3	5.60	2.0	<10	3

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J03	1313	7	586552	6881113		uKC	1.37	0.35	5.5	226.6	0.05	<20	0.15	0.46	17.8	9.3	10.76	4.2	1.1	2.34	10.5	5.17	0.59	378	22	0.49	10.9	0.076	0.06	3.1	<0.1	44	0.010
115J03	1314	7	585508	6881653		uKC	1.61	0.34	7.5	172.7	0.11	<20	0.27	0.64	29.5	11.3	20.70	5.1	1.6	2.37	9.5	7.44	0.69	411	22	0.72	20.1	0.071	0.06	3.7	0.4	103	0.019
115J03	1315	7	583389	6882765		uKC	1.41	0.41	6.0	195.6	0.13	<20	0.21	0.59	28.1	10.5	16.10	4.9	3.0	2.56	11.4	7.50	0.58	425	27	0.53	16.2	0.087	0.06	3.8	0.2	80	0.015
115J03	1316	7	583271	6882044		uKC	1.50	0.58	11.3	183.3	0.19	<20	0.44	0.52	28.9	10.3	22.67	4.5	5.6	2.25	10.5	14.24	0.56	535	35	0.74	20.1	0.068	0.07	3.6	0.3	150	0.017
115J03	1317	7	580256	6883529		uKC	1.53	0.29	3.9	238.0	0.10	<20	0.17	0.69	23.7	9.9	13.02	5.0	18.5	2.30	10.3	8.04	0.63	368	27	0.38	13.9	0.081	0.06	4.4	0.3	63	0.018
115J03	1318	7	578807	6882413		uKC	1.70	0.42	10.7	178.2	0.19	<20	0.29	0.64	30.8	11.0	21.30	4.9	2.6	2.43	11.3	8.45	0.61	512	42	0.78	20.0	0.069	0.09	3.9	0.3	98	0.045
115J03	1319	7	578899	6884039		uKC	1.23	0.40	7.2	134.4	0.09	<20	0.18	0.47	24.0	9.7	13.03	4.5	1.4	2.56	11.0	6.51	0.59	379	<5	0.58	14.7	0.082	0.07	2.8	0.2	52	0.016
115J04	1320	7	578009	6882603		uKC	1.49	0.36	8.7	140.9	0.18	<20	0.23	0.52	28.4	10.9	25.02	4.8	1.7	2.21	9.4	6.51	0.53	489	32	1.00	18.9	0.063	0.07	3.2	0.2	95	0.035
115J04	1322	7	575541	6884529	1	uKC	1.46	0.43	18.1	173.2	0.16	<20	0.25	0.61	34.2	11.0	17.97	4.9	1.8	2.54	14.2	6.11	0.59	574	28	0.78	20.4	0.086	0.09	3.7	0.3	81	0.031
115J04	1323	7	575541	6884529	2	uKC	1.55	0.44	18.3	175.6	0.16	<20	0.26	0.66	32.5	11.2	19.88	4.8	1.3	2.48	14.2	6.09	0.60	582	37	0.78	21.1	0.075	0.09	4.1	0.4	86	0.036
115J04	1324	7	575304	6884089		uKC	1.92	0.49	20.8	230.6	0.28	<20	0.31	0.72	36.5	12.9	24.32	5.9	2.6	2.77	13.9	8.88	0.64	746	32	0.99	24.0	0.076	0.10	5.1	0.7	114	0.034
115J04	1325	7	572917	6882495		uKC	1.46	0.31	19.5	132.4	0.11	<20	0.23	0.58	28.9	10.2	18.74	4.4	2.0	2.09	11.3	5.41	0.58	377	28	0.57	20.8	0.079	0.05	3.7	0.5	76	0.026
115J04	1326	7	573850	6880022		PPN	1.67	0.45	10.7	174.9	0.26	<20	0.23	0.60	31.1	10.5	20.34	5.4	2.0	2.37	12.1	7.25	0.55	452	29	0.87	18.6	0.071	0.06	4.2	0.6	86	0.026
115J04	1327	7	572120	6877116		mKW	1.99	0.35	10.4	217.9	0.16	<20	0.31	0.54	34.9	11.7	23.33	5.8	5.9	2.74	13.1	8.07	0.61	436	40	1.54	22.8	0.073	0.06	4.0	0.4	108	0.019
115J01	1328	7	644229	6888152		PPN	0.69	0.09	2.6	71.0	0.06	<20	0.08	0.33	14.2	3.9	5.90	2.4	0.6	1.05	11.3	2.42	0.31	129	10	0.26	8.3	0.063	0.04	1.6	0.2	22	0.016
115J01	1329	7	648014	6887513		PPN	0.82	0.17	6.9	108.3	0.07	<20	0.11	0.44	21.8	5.8	9.61	3.1	0.4	1.45	15.7	3.34	0.42	167	8	0.31	12.6	0.105	0.06	2.1	0.3	44	0.017
115J01	1331	7	647283	6887132		PPN	0.72	0.20	5.1	123.0	0.06	<20	0.11	0.31	15.2	4.8	7.94	2.6	0.8	1.27	12.7	3.12	0.31	186	13	0.28	10.8	0.069	0.05	1.6	0.2	40	0.014
115J01	1332	7	646938	6888590		PPN	1.06	0.20	7.1	131.6	0.10	<20	0.14	0.45	26.2	7.1	15.78	3.6	1.6	1.66	11.9	4.69	0.50	226	17	0.36	16.5	0.073	0.08	2.6	0.2	71	0.018
115J01	1333	7	648147	6889957		PPN	1.04	0.41	5.1	153.3	0.17	<20	0.23	0.42	20.7	7.0	14.51	3.4	0.9	1.76	15.9	6.31	0.43	274	37	0.54	12.8	0.073	0.08	3.0	0.2	64	0.026
115J01	1334	7	647340	6891074		PPN	1.23	0.30	5.6	144.9	0.09	<20	0.20	0.74	27.4	8.3	18.75	4.0	1.2	1.97	17.1	7.11	0.53	431	30	0.35	19.9	0.063	0.14	3.1	0.7	121	0.034
115J01	1335	7	649450	6890864		PPN	1.11	0.22	5.2	102.5	0.07	<20	0.13	0.48	26.3	9.3	22.16	4.6	0.8	2.45	13.2	4.28	0.49	306	18	0.39	17.5	0.085	0.08	2.8	0.4	103	0.046
115J01	1336	7	651068	6891457		PPN	1.15	0.25	7.4	100.4	0.06	<20	0.14	0.38	24.6	8.0	13.73	4.5	0.6	2.10	15.7	5.05	0.48	319	13	0.44	17.1	0.073	0.12	2.5	0.3	73	0.019
115J01	1337	7	650000	6892630		PPN	0.91	0.26	4.4	87.7	0.08	<20	0.10	0.41	21.9	6.2	11.07	3.3	0.4	1.60	14.3	4.21	0.39	239	17	0.35	13.8	0.068	0.08	2.5	0.3	39	0.017
115J01	1338	7	651776	6893343		PPN	0.95	0.16	3.5	90.9	0.14	<20	0.12	0.36	15.8	7.3	10.12	3.3	0.4	1.92	12.6	5.13	0.39	264	10	0.52	9.7	0.072	0.05	2.1	0.4	48	0.018
115J01	1339	7	651234	6894926		uKW	1.09	0.20	3.9	90.5	0.25	<20	0.14	0.43	17.2	13.4	11.07	6.0	0.7	4.07	13.1	6.40	0.48	420	26	0.82	9.7	0.078	0.07	2.5	0.4	75	0.057
115J01	1340	7	649442	6897800		PPN	1.14	0.20	3.8	83.5	0.30	<20	0.18	0.42	13.7	13.2	11.78	4.8	<0.2	3.53	13.1	7.36	0.50	430	23	0.85	8.1	0.075	0.07	2.6	0.6	65	0.061
115J01	1342	7	648939	6897844		PPN	1.46	0.22	10.4	172.7	0.17	<20	0.29	0.72	22.2	13.0	20.56	4.3	1.5	2.57	16.6	5.29	0.41	1271	59	1.05	15.0	0.060	0.08	3.3	0.9	131	0.046
115J01	1343	7	639517	6890546	1	PPN	0.81	0.15	3.3	92.3	0.06	<20	0.09	0.40	19.0	5.4	9.04	2.9	0.4	1.61	15.0	2.96	0.37	185	8	0.28	11.0	0.070	0.07	1.9	0.2	39	0.019
115J01	1344	7	639517	6890546	2	PPN	0.74	0.14	2.8	78.2	0.05	<20	0.06	0.38	17.8	4.9	7.42	2.8	0.8	1.54	16.1	2.82	0.33	167	<5	0.24	10.0	0.075	0.06	1.8	0.2	28	0.019
115J01	1345	7	640048	6888941		PPN	0.78	0.10	3.4	77.4	0.06	<20	0.09	0.33	16.9	4.7	9.45	2.7	0.7	1.30	13.0	3.11	0.33	159	13	0.31	9.8	0.064	0.05	1.8	0.3	45	0.017
115J01	1347	7	632183	6883405		mKW	1.88	0.27	44.5	357.1	0.31	<20	0.53	1.25	33.8	33.9	26.97	5.1	3.6	10.34	38.3	7.95	0.56	2107	87	7.96	20.1	0.116	0.16	4.5	0.6	154	0.030
115J01	1348	7	633069	6882702		mKW	0.97	0.06	2.0	82.0	0.19	<20	0.18	0.39	17.5	7.3	9.45	4.5	0.7	2.41	32.5	3.97	0.39	311	12	0.82	9.6	0.083	0.11	2.1	0.3	29	0.024
115J01	1349	7	635437	6882033		mKW	1.13	0.11	2.5	87.6	0.16	<20	0.23	0.45	24.6	7.8	12.75	5.0	0.5	2.29	28.8	6.16	0.51	318	14	1.05	11.5	0.088	0.10	2.5	0.3	55	0.021
115J01	1350	7	632222	6878466		mKW	1.90	0.27	13.8	289.9	0.17	<20	0.72	0.90	37.7	41.5	23.49	5.9	4.0	4.60	17.3	9.54	0.71	3756	87	1.28	21.4	0.094	0.15	4.0	0.4	137	0.026
115J01	1351	7	631245	6877803		mKW	1.35	0.14	3.3	103.8	0.33	<20	0.16	0.54	36.1	10.6	12.71	5.8	1.0	2.82	17.4	5.35	0.67	403	21	0.43	14.3	0.121	0.09	3.2	0.2	126	0.024
115J01	1352	7	631056	6878699		mKW	1.32	0.11	2.2	90.2	0.15	<20	0.18	0.51	27.8	9.2	13.02	5.4	0.9	2.39	25.7	5.84	0.57	302	16	0.87	13.4	0.092	0.10	3.0	0.1	68	0.023
115J01	1353	7	654261	6879915		mKW	1.24	0.17	5.6	134.5	0.18	<20	0.23	0.46	22.2	16.0	11.60	4.4	1.4	2.59	16.4	6.69	0.39	2080	36	0.76	13.5	0.077	0.06	2.9	0.4	75	0.022
115J01	1354	7	654499	6880896		mKW	1.28	0.20	9.6	132.8	0.10	<20	0.19	0.60	29.9	8.5	17.98	4.3	4.1	1.96	13.2	5.40	0.57	296	24	0.36	18.0	0.070	0.08	3.7	0.3	92	0.021
115J01	1355	7	653295	6885279		PPN	1.15	0.16	6.1	115.8	0.06	<20	0.13	0.54	32.1	8.7	16.09	4.4	11.7	2.05	12.5	4.21	0.58	303	18	0.36	15.9	0.990	0.07	3.3	0.2	75	0.018
115J01	1356	7	650152	6880674		mKW	1.61	0.33	7.7	187.0	0.22	<20	0.32	0.73	35.4	11.8	36.02	5.8	3.2	2.58	14.0	9.96	0.66	415	43	0.37	20.6	0.073	0.09	5.0	0.5	140	0.030

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115J03	1313	7	586552	6881113		uKC	33.2	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.026	0.1	0.7	37	70.7	0.3	21.5	1.86	<0.1	0.03	<0.02	14.5	0.33	<1	5.4	<0.05	0.4	6.07	1.5	<10	5
115J03	1314	7	585508	6881653		uKC	54.0	0.02	0.05	0.07	1.3	0.062	<0.1	0.6	50	76.0	0.3	20.4	1.36	<0.1	0.05	0.02	15.1	0.78	<1	6.9	<0.05	0.4	6.00	2.5	<10	6
115J03	1315	7	583389	6882765		uKC	49.5	<0.02	<0.02	0.05	1.8	0.058	0.3	0.8	63	73.3	0.5	24.1	1.27	<0.1	0.04	0.02	12.7	0.62	<1	6.2	<0.05	0.4	7.03	2.2	<10	<2
115J03	1316	7	583271	6882044		uKC	34.5	0.02	<0.02	0.09	1.9	0.049	<0.1	1.0	47	86.1	0.3	21.7	1.96	<0.1	0.02	<0.02	13.6	0.58	<1	8.0	<0.05	0.4	6.88	1.8	<10	2
115J03	1317	7	580256	6883529		uKC	61.1	<0.02	<0.02	0.05	1.7	0.060	<0.1	0.7	58	68.0	0.4	22.0	0.68	<0.1	0.07	0.03	10.7	0.81	<1	5.6	<0.05	0.5	6.78	3.0	<10	<2
115J03	1318	7	578807	6882413		uKC	41.8	0.03	0.03	0.10	2.5	0.062	<0.1	1.8	56	75.5	0.3	23.6	1.42	<0.1	0.07	0.03	13.8	0.85	<1	8.9	<0.05	0.5	7.16	2.6	<10	<2
115J03	1319	7	578899	6884039		uKC	31.5	<0.02	0.03	0.04	2.5	0.063	0.3	0.7	63	67.4	0.2	24.4	1.05	<0.1	0.04	0.02	12.1	0.25	<1	5.7	<0.05	0.4	5.58	2.0	<10	2
115J04	1320	7	578009	6882603		uKC	34.3	0.03	<0.02	0.09	2.4	0.069	0.1	3.2	55	68.0	0.4	19.7	0.91	<0.1	0.03	0.02	10.9	0.81	<1	8.2	<0.05	0.4	6.09	2.3	<10	4
115J04	1322	7	575541	6884529	1	uKC	39.9	0.02	0.03	0.08	3.4	0.086	0.4	1.2	64	73.1	0.4	28.4	1.57	<0.1	0.03	0.02	12.2	0.78	<1	9.8	<0.05	0.6	7.68	2.6	<10	3
115J04	1323	7	575541	6884529	2	uKC	43.1	0.03	0.03	0.09	3.3	0.088	0.9	1.4	60	72.5	0.3	28.3	1.57	<0.1	0.04	0.02	11.8	0.98	2	9.7	<0.05	0.5	8.28	3.0	<10	<2
115J04	1324	7	575304	6884089		uKC	53.2	0.04	0.03	0.12	3.6	0.081	0.1	2.2	65	79.3	0.3	29.2	2.19	<0.1	0.05	0.03	14.2	0.99	<1	11.7	<0.05	0.6	9.14	2.9	<10	<2
115J04	1325	7	572917	6882495		uKC	32.3	0.03	<0.02	0.08	2.4	0.091	<0.1	1.1	48	65.0	0.2	23.4	0.82	<0.1	0.08	0.02	10.6	0.91	<1	7.6	<0.05	0.4	7.55	3.6	<10	<2
115J04	1326	7	573850	6880022		PPN	37.4	0.03	0.04	0.09	3.3	0.088	0.1	2.1	58	66.0	0.3	24.6	1.19	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.96	2	8.3	<0.05	0.7	7.43	2.6	<10	5
115J04	1327	7	572120	6877116		mKW	40.1	0.03	0.04	0.09	2.4	0.078	0.1	5.7	65	77.0	0.5	26.1	1.39	<0.1	0.02	0.02	13.6	0.79	<1	9.2	<0.05	0.5	8.20	1.6	<10	4
115J01	1328	7	644229	6888152		PPN	20.0	<0.02	<0.02	0.05	3.1	0.047	0.3	0.7	22	31.5	0.2	21.9	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.54	<1	5.9	<0.05	0.3	4.90	1.0	<10	4
115J01	1329	7	648014	6887513		PPN	26.1	<0.02	<0.02	0.05	4.1	0.059	0.3	1.0	35	41.5	<0.1	30.8	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.55	<1	7.6	<0.05	0.3	6.19	1.1	<10	7
115J01	1331	7	647283	6887132		PPN	19.0	<0.02	<0.02	0.05	3.2	0.046	<0.1	0.5	27	38.9	0.2	25.0	0.67	<0.1	0.02	<0.02	7.3	0.49	<1	5.7	<0.05	0.3	5.00	1.1	<10	6
115J01	1332	7	646938	6888590		PPN	31.2	<0.02	0.02	0.07	3.0	0.064	0.3	1.2	37	50.0	0.3	23.6	1.03	<0.1	0.04	<0.02	10.0	0.79	<1	10.5	<0.05	0.3	6.32	1.7	<10	2
115J01	1333	7	648147	6889957		PPN	33.4	0.02	0.03	0.08	4.1	0.056	0.2	2.6	40	59.5	0.2	29.5	1.42	<0.1	0.02	<0.02	9.4	0.71	<1	10.5	<0.05	0.4	8.59	1.4	<10	3
115J01	1334	7	647340	6891074		PPN	49.5	0.05	<0.02	0.11	3.2	0.081	0.2	1.6	35	63.5	0.3	30.4	1.02	<0.1	0.05	<0.02	11.5	1.33	1	15.9	<0.05	0.5	8.78	2.2	<10	4
115J01	1335	7	649450	6890864		PPN	33.2	<0.02	<0.02	0.07	2.8	0.116	0.2	1.0	73	64.0	0.3	26.5	1.27	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.64	<1	9.8	<0.05	0.3	7.17	1.6	<10	<2
115J01	1336	7	651068	6891457		PPN	25.9	<0.02	0.04	0.09	4.1	0.082	<0.1	1.1	44	60.9	0.4	31.4	1.63	<0.1	<0.02	<0.02	12.6	0.66	<1	13.2	<0.05	0.4	7.08	1.2	<10	6
115J01	1337	7	650000	6892630		PPN	30.3	<0.02	<0.02	0.07	3.7	0.058	1.9	0.8	34	44.2	0.3	28.1	0.76	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.72	<1	8.8	<0.05	0.3	6.55	1.9	<10	3
115J01	1338	7	651776	6893343		PPN	22.7	<0.02	0.04	0.05	3.1	0.063	0.5	1.0	44	55.9	0.5	24.5	0.71	<0.1	0.02	<0.02	9.3	0.41	<1	5.5	<0.05	0.3	7.08	1.2	<10	<2
115J01	1339	7	651234	6894926		uKW	35.5	0.02	0.07	0.03	3.1	0.168	0.1	1.1	129	78.8	0.3	25.6	0.70	<0.1	0.06	<0.02	9.6	0.23	<1	5.2	<0.05	0.4	7.11	2.9	<10	4
115J01	1340	7	649442	6897800		PPN	36.4	0.03	0.09	0.03	2.8	0.128	0.3	1.0	100	77.1	0.5	25.5	0.82	<0.1	0.05	<0.02	10.6	0.18	<1	4.9	<0.05	0.4	8.49	2.6	<10	3
115J01	1342	7	648939	6897844		PPN	54.9	0.06	0.03	0.10	2.3	0.056	<0.1	5.5	49	58.4	0.4	30.8	0.73	<0.1	0.03	<0.02	10.0	0.82	<1	8.4	<0.05	0.4	10.47	2.0	<10	<2
115J01	1343	7	639517	6890546	1	PPN	27.6	<0.02	0.03	0.05	3.9	0.077	0.3	0.7	40	40.4	0.3	29.2	0.58	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.66	<1	7.0	<0.05	0.3	5.61	1.3	<10	4
115J01	1344	7	639517	6890546	2	PPN	25.2	<0.02	<0.02	0.04	4.5	0.072	1.2	0.7	40	35.1	<0.1	31.5	0.51	0.1	0.02	<0.02	5.9	0.55	<1	5.9	<0.05	0.3	5.48	1.3	<10	3
115J01	1345	7	640048	6888941		PPN	21.1	<0.02	<0.02	0.05	3.2	0.054	<0.1	0.9	30	32.6	0.2	25.4	0.63	<0.1	0.02	<0.02	6.9	0.72	<1	6.5	<0.05	0.3	5.46	1.1	<10	6
115J01	1347	7	632183	6883405		mKW	98.6	0.08	0.07	0.21	10.0	0.089	0.4	14.9	154	92.5	0.6	79.2	1.62	<0.1	0.07	0.03	13.8	1.54	<1	18.8	<0.05	0.3	16.80	5.4	<10	2
115J01	1348	7	633069	6882702		mKW	22.4	<0.02	<0.02	0.15	10.5	0.127	0.7	2.9	53	64.8	0.3	62.5	1.78	<0.1	0.03	0.02	11.8	1.29	<1	17.1	<0.05	1.0	9.68	1.7	<10	4
115J01	1349	7	635437	6882033		mKW	26.1	<0.02	0.02	0.13	7.6	0.121	0.4	3.4	56	70.7	0.5	54.0	1.54	<0.1	0.04	<0.02	13.5	1.33	<1	15.1	<0.05	0.7	10.89	1.8	<10	<2
115J01	1350	7	632222	6878466		mKW	65.8	0.09	0.04	0.28	5.3	0.100	<0.1	2.3	95	109.7	0.5	43.2	1.57	<0.1	0.06	0.02	13.2	1.69	1	19.1	<0.05	0.5	9.87	4.1	<10	3
115J01	1351	7	631245	6877803		mKW	30.0	<0.02	<0.02	0.13	6.2	0.157	0.6	1.6	82	67.7	0.3	35.0	1.56	<0.1	0.03	<0.02	11.6	1.08	<1	14.1	<0.05	0.5	7.07	1.9	<10	<2
115J01	1352	7	631056	6878699		mKW	30.0	<0.02	<0.02	0.11	7.0	0.122	16.0	4.1	60	65.6	0.4	45.9	1.30	0.1	0.05	<0.02	13.1	1.06	<1	13.1	<0.05	0.5	10.05	2.2	<10	8
115J01	1353	7	654261	6879915		mKW	30.7	<0.02	<0.02	0.07	4.7	0.087	0.3	1.7	47	64.5	<0.1	36.3	0.97	<0.1	0.07	<0.02	9.1	0.95	<1	7.7	<0.05	0.5	9.22	2.8	<10	3
115J01	1354	7	654499	6880896		mKW	39.5	0.02	0.03	0.08	3.2	0.081	0.1	1.3	40	57.0	0.1	26.6	1.14	<0.1	0.03	<0.02	12.3	1.02	<1	11.7	<0.05	0.4	7.32	1.9	<10	<2
115J01	1355	7	653295	6885279		PPN	27.9	<0.02	0.03	0.06	3.2	0.084	0.1	0.6	51	57.8	0.2	25.7	1.12	<0.1	0.03	0.02	11.3	0.61	<1	10.6	<0.05	0.3	6.11	1.3	<10	<2
115J01	1356	7	650152	6880674		mKW	46.8	0.07	0.03	0.11	5.5	0.080	0.1	4.2	58	71.3	0.5	28.9	1.22	<0.1	0.12	0.03	14.5	1.66	<1	11.8	<0.05	0.5	10.07	5.8	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J01	1357	7	650810	6879379		mKW	0.65	0.13	3.0	63.8	1.05	<20	0.10	0.25	11.9	4.7	9.34	2.4	<0.2	1.24	9.4	4.24	0.20	161	8	0.27	7.2	0.060	0.03	1.6	0.1	31	0.009
115J01	1358	7	650101	6878866		mKW	0.76	0.10	2.1	64.9	0.12	<20	0.11	0.30	13.0	4.2	7.21	2.8	<0.2	1.24	10.5	4.75	0.30	150	24	0.19	7.3	0.059	0.04	1.8	<0.1	23	0.010
115J01	1359	7	643024	6878811		mKW	0.84	0.17	4.9	77.9	0.09	<20	0.12	0.32	16.6	5.9	9.74	3.0	2.0	1.38	11.4	4.50	0.34	242	6	0.43	12.4	0.065	0.05	1.9	0.4	44	0.011
115J01	1360	7	642132	6879507		mKW	0.54	0.07	2.4	66.5	0.07	<20	0.06	0.28	11.0	3.2	4.14	2.2	<0.2	1.01	10.2	2.69	0.20	207	<5	0.47	6.3	0.060	0.04	1.2	0.1	23	0.009
115J01	1362	7	642625	6882845		mKW	0.58	0.09	3.2	64.3	0.08	<20	0.10	0.29	14.3	3.7	6.17	2.3	<0.2	1.38	11.7	3.29	0.22	174	10	0.67	7.4	0.060	0.05	1.3	<0.1	43	0.009
115J01	1364	7	643335	6882178		mKW	0.49	0.06	2.1	58.5	0.08	<20	0.07	0.25	10.7	2.9	4.04	2.0	<0.2	0.92	9.5	2.48	0.19	120	<5	0.37	6.3	0.056	0.04	1.1	<0.1	23	0.008
115J01	1365	7	640580	6880666		mKW	0.62	0.10	3.0	56.5	0.09	<20	0.06	0.32	13.4	3.8	3.60	2.6	0.2	1.25	12.5	3.33	0.24	150	11	0.29	6.7	0.079	0.05	1.4	0.2	15	0.011
115J01	1366	7	637779	6880099	1	mKW	1.56	0.21	4.0	145.1	0.16	<20	0.26	0.47	34.2	11.1	23.03	5.9	0.4	2.53	13.6	8.67	0.69	266	46	0.24	17.3	0.079	0.09	4.3	0.3	112	0.030
115J01	1367	7	637779	6880099	2	mKW	1.56	0.19	3.7	134.9	0.16	<20	0.22	0.45	31.8	10.3	21.67	5.7	0.9	2.47	12.7	8.30	0.68	259	27	0.22	16.4	0.075	0.09	4.1	0.3	106	0.020
115J01	1368	7	639278	6878873		mKW	0.87	0.09	2.3	75.9	0.19	<20	0.14	0.37	21.8	6.4	8.11	3.8	<0.2	1.64	17.7	4.97	0.42	209	32	0.82	11.7	0.083	0.05	1.9	0.2	38	0.014
115J01	1369	7	641142	6890395		PPN	0.90	0.19	3.7	113.3	0.09	<20	0.11	0.39	17.2	6.0	10.47	3.4	<0.2	1.63	12.0	4.01	0.38	201	19	0.37	10.8	0.072	0.07	2.3	0.2	45	0.016
115J01	1370	7	642337	6891546		PPN	1.06	0.22	4.0	122.9	0.11	<20	0.21	0.60	25.7	7.6	19.57	3.4	0.8	1.68	10.6	5.88	0.48	268	26	0.33	18.4	0.061	0.11	2.6	0.6	84	0.040
115J01	1371	7	641456	6892431		PPN	0.76	0.11	2.4	93.7	0.06	<20	0.09	0.35	16.2	4.9	6.50	3.3	0.2	1.54	10.8	2.68	0.32	167	15	0.25	9.7	0.072	0.07	1.7	0.4	22	0.014
115J01	1372	7	642836	6893505		PPN	1.49	0.29	23.6	342.8	0.13	<20	0.73	1.42	29.2	28.2	30.08	3.5	3.0	7.02	34.6	4.80	0.41	4867	97	1.61	29.1	0.092	0.12	3.4	2.1	134	0.027
115J01	1373	7	641900	6894432		PPN	0.87	0.15	3.3	116.5	0.08	<20	0.10	0.37	14.5	5.7	10.14	3.4	0.6	1.63	11.2	3.37	0.38	221	164	0.46	8.6	0.060	0.08	2.4	0.2	39	0.013
115J01	1374	7	642322	6895193		PPN	0.80	0.12	2.5	89.6	0.07	<20	0.08	0.32	13.1	5.2	7.51	2.9	<0.2	1.34	9.7	3.09	0.32	177	14	0.21	7.9	0.062	0.05	1.9	0.1	23	0.014
115J01	1375	7	643850	6899418		PPN	0.85	0.15	2.4	107.4	0.07	<20	0.08	0.37	13.7	5.3	6.69	3.1	0.7	1.45	10.9	3.54	0.35	195	9	0.19	7.7	0.063	0.05	2.0	0.2	31	0.016
115J01	1376	7	638201	6900382		mKW	0.85	0.19	2.0	99.8	0.11	<20	0.15	0.51	21.9	14.0	8.75	7.4	<0.2	5.46	14.5	4.85	0.37	384	13	0.63	10.1	0.097	0.05	2.4	0.3	43	0.038
115J01	1377	7	638018	6900757		mKW	1.01	0.14	2.1	117.2	0.08	<20	0.10	0.42	12.9	6.1	9.37	3.6	0.8	1.57	11.2	3.46	0.45	210	55	0.40	8.3	0.066	0.06	2.8	0.3	29	0.013
115J01	1378	7	636631	6903287		mKW	0.89	0.19	2.1	114.8	0.21	<20	0.15	0.32	12.4	5.8	7.83	3.2	0.5	1.52	13.1	6.20	0.37	253	15	0.39	7.9	0.067	0.05	2.5	0.2	55	0.012
115J08	1379	7	640424	6910100		EJgA	1.24	0.23	3.7	145.8	0.12	<20	0.18	0.52	26.7	9.8	13.55	4.0	1.1	2.08	12.2	7.61	0.67	432	16	0.47	24.5	0.086	0.06	3.2	0.3	61	0.025
115J08	1380	7	640482	6911235		EJgA	1.33	0.23	3.2	205.8	0.16	<20	0.13	0.69	49.1	11.8	12.04	4.6	0.5	2.81	13.5	5.14	0.81	422	24	0.45	32.6	0.095	0.09	4.5	0.4	47	0.041
115J08	1382	7	642660	6911972	1	uKC	1.24	0.20	5.4	128.6	0.23	<20	0.15	0.47	22.0	9.1	11.23	4.6	<0.2	2.43	12.5	6.70	0.58	349	<5	0.82	12.5	0.082	0.07	2.8	0.2	57	0.030
115J08	1383	7	642660	6911972	2	uKC	1.01	0.17	5.0	110.8	0.21	<20	0.14	0.34	19.2	7.8	9.07	4.0	1.0	2.11	12.5	5.57	0.53	295	<5	0.72	10.1	0.076	0.05	2.4	0.3	40	0.014
115J08	1384	7	643824	6913515		uKC	1.15	0.17	3.0	143.7	0.12	<20	0.15	0.60	36.0	9.2	10.59	3.9	0.9	2.02	16.9	6.43	0.69	313	19	0.68	22.1	0.094	0.06	3.1	0.3	63	0.025
115J08	1385	7	643367	6913834		uKC	1.44	0.29	5.8	117.4	0.09	<20	0.15	0.62	81.4	15.3	14.01	4.9	1.8	3.05	12.9	7.90	1.33	462	19	0.48	49.1	0.125	0.06	4.2	0.1	51	0.026
115J08	1386	7	644251	6916886		uKC	1.05	0.24	3.7	136.9	0.10	<20	0.11	0.38	19.4	7.2	6.83	3.7	1.1	1.79	15.5	5.40	0.45	260	14	0.28	10.5	0.089	0.06	2.6	<0.1	46	0.010
115J08	1387	7	643771	6917315		uKC	1.37	0.31	3.7	84.1	0.07	<20	0.08	0.69	56.5	11.6	13.79	4.4	0.6	2.34	11.8	4.53	1.01	190	21	0.29	34.2	0.112	0.05	4.3	<0.1	28	0.029
115J08	1389	7	644533	6918531		uKC	1.74	1.12	12.3	133.3	0.46	<20	5.42	0.88	43.3	10.7	21.68	5.1	4.6	2.43	25.1	44.97	0.82	819	65	0.95	24.0	0.097	0.09	4.7	0.9	3208	0.024
115J08	1390	7	644438	6919732		uKC	1.62	0.26	4.9	113.0	0.07	<20	0.14	0.75	89.9	14.0	17.34	5.2	1.0	2.63	12.5	5.04	1.30	483	29	0.34	50.3	0.121	0.06	5.0	0.2	47	0.029
115J08	1391	7	646574	6921097		uKW	1.25	0.15	3.1	108.5	0.05	<20	0.09	0.66	49.0	11.8	11.16	3.9	<0.2	2.37	11.2	3.98	1.06	313	13	0.27	43.5	0.122	0.05	4.2	<0.1	25	0.023
115J08	1392	7	646030	6921263		uKW	1.52	0.22	6.4	115.3	0.57	<20	0.13	0.67	106.8	16.4	14.12	5.5	0.9	3.24	11.4	10.36	1.40	431	10	0.59	50.5	0.131	0.08	4.6	<0.1	52	0.033
115J08	1393	7	645559	6922811		uKC	1.26	0.13	4.7	120.6	0.05	<20	0.12	0.65	56.2	11.9	9.48	4.1	<0.2	2.31	11.3	4.07	0.85	493	30	0.31	27.9	0.108	0.04	4.5	<0.1	27	0.019
115J08	1394	7	645834	6922966		uKC	1.73	0.14	5.2	126.7	0.10	<20	0.18	0.86	108.1	15.7	19.94	5.4	<0.2	2.76	11.0	9.20	1.58	434	26	0.43	56.3	0.113	0.08	5.7	0.4	91	0.016
115J08	1395	7	646216	6925460		uKC	1.92	0.20	7.0	105.1	0.14	<20	0.21	0.82	115.6	16.6	27.11	6.2	8.2	3.04	11.3	13.80	1.78	445	34	0.51	67.3	0.117	0.10	5.6	0.2	147	0.016
115J08	1396	7	645889	6925662		uKC	1.81	0.15	5.7	109.5	0.10	<20	0.23	0.94	138.0	17.2	24.60	6.3	0.7	2.82	11.0	10.28	2.06	452	44	0.51	75.7	0.113	0.08	6.0	0.5	112	0.015
115J08	1397	7	642728	6927629		uKC	1.74	0.16	4.6	156.5	0.07	<20	0.32	0.91	117.0	15.9	17.67	5.5	0.7	2.62	12.3	6.35	1.54	452	33	0.48	58.5	0.109	0.06	6.0	0.5	87	0.011
115J08	1398	7	649416	6924489		uKC	2.17	0.36	8.1	164.0	0.99	<20	0.33	0.75	94.4	14.9	29.52	6.0	1.8	2.86	11.4	25.73	1.28	579	69	0.91	54.6	0.127	0.16	3.9	0.6	306	0.020
115J08	1399	7	649457	6923915		uKC	1.92	0.37	5.6	256.1	1.23	<20	0.42	0.95	90.6	15.2	22.02	5.6	1.5	2.87	12.5	27.95	1.36	566	55	0.53	57.3	0.127	0.09	5.7	0.3	278	0.017
115J08	1400	7	653614	6926597		mKW	1.84	1.13	33.9	155.7	2.90	<20	0.69	0.51	78.5	12.1	53.41	6.2	3.8	3.00	14.4	114.89	0.88	601	24	4.31	36.2	0.113	0.14	3.0	0.4	680	0.017

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115J01	1357	7	650810	6879379		mKW	14.7	<0.02	<0.02	0.04	3.1	0.044	0.5	1.1	27	29.8	0.2	19.2	0.44	<0.1	0.02	<0.02	5.7	0.55	<1	3.8	<0.05	0.3	4.63	1.6	<10	<2
115J01	1358	7	650101	6878866		mKW	19.3	<0.02	<0.02	0.05	3.6	0.048	0.3	1.0	26	41.4	0.2	21.5	0.59	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.65	<1	5.3	<0.05	0.3	4.99	1.6	<10	3
115J01	1359	7	643024	6878811		mKW	22.2	<0.02	<0.02	0.06	3.4	0.043	0.1	1.9	27	46.1	0.3	23.3	0.71	<0.1	0.02	<0.02	10.1	0.53	<1	7.5	<0.05	0.3	5.92	1.3	<10	<2
115J01	1360	7	642132	6879507		mKW	15.5	<0.02	<0.02	0.04	3.9	0.032	0.3	1.8	22	26.1	0.2	20.3	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.38	<1	4.6	<0.05	0.2	4.02	0.8	<10	<2
115J01	1362	7	642625	6882845		mKW	16.2	<0.02	<0.02	0.04	6.3	0.035	0.2	2.6	29	30.3	0.2	23.2	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.48	<1	5.1	<0.05	0.3	4.81	0.8	<10	3
115J01	1364	7	643335	6882178		mKW	13.5	<0.02	0.03	0.03	3.3	0.032	0.3	1.6	20	24.2	0.1	18.8	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.41	<1	4.7	<0.05	0.2	3.86	0.8	<10	5
115J01	1365	7	640580	6880666		mKW	16.6	<0.02	<0.02	0.05	13.1	0.045	0.9	1.6	29	28.1	<0.1	24.8	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.65	<1	6.5	<0.05	0.3	4.51	1.5	<10	3
115J01	1366	7	637779	6880099	1	mKW	34.1	0.02	<0.02	0.12	6.0	0.100	0.2	3.2	63	63.3	0.2	27.8	1.45	<0.1	0.07	0.02	14.3	1.48	<1	12.6	<0.05	0.4	8.64	4.0	<10	<2
115J01	1367	7	637779	6880099	2	mKW	31.2	0.02	0.04	0.13	5.7	0.100	0.1	2.8	60	65.0	0.3	25.6	1.42	<0.1	0.06	<0.02	14.2	1.41	<1	12.9	<0.05	0.4	7.88	3.8	<10	<2
115J01	1368	7	639278	6878873		mKW	22.4	<0.02	0.02	0.06	7.9	0.072	7.0	2.0	40	48.8	0.4	34.5	0.90	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.79	<1	8.0	<0.05	0.4	6.00	1.9	<10	<2
115J01	1369	7	641142	6890395		PPN	24.7	<0.02	0.03	0.06	3.5	0.060	1.1	1.3	39	41.8	0.3	23.8	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.67	<1	7.9	<0.05	0.3	5.86	1.5	<10	<2
115J01	1370	7	642337	6891546		PPN	39.9	0.06	<0.02	0.09	2.1	0.063	<0.1	2.1	33	58.4	0.3	20.8	0.73	<0.1	0.04	<0.02	10.1	1.12	2	12.0	<0.05	0.3	6.33	2.2	<10	<2
115J01	1371	7	641456	6892431		PPN	21.4	<0.02	<0.02	0.06	3.7	0.064	<0.1	0.8	40	37.7	0.1	20.6	0.55	<0.1	0.02	<0.02	7.1	0.62	<1	7.8	<0.05	0.3	5.30	1.3	<10	<2
115J01	1372	7	642836	6893505		PPN	117.4	0.14	0.02	0.10	3.6	0.037	0.1	7.9	73	108.0	0.7	66.3	0.51	0.1	0.05	<0.02	8.4	0.97	<1	9.2	<0.05	0.3	18.41	3.1	<10	2
115J01	1373	7	641900	6894432		PPN	21.0	<0.02	<0.02	0.08	3.8	0.064	0.3	1.5	39	42.5	0.2	21.4	0.75	<0.1	0.03	<0.02	7.8	0.90	<1	9.4	<0.05	0.4	5.61	1.7	<10	5
115J01	1374	7	642322	6895193		PPN	22.4	<0.02	<0.02	0.05	3.1	0.047	0.2	0.9	29	35.9	0.2	18.8	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.53	<1	6.1	<0.05	0.3	4.73	1.3	<10	<2
115J01	1375	7	643850	6899418		PPN	23.7	<0.02	<0.02	0.04	3.2	0.052	0.8	0.9	34	38.3	0.2	21.0	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.56	<1	5.4	<0.05	0.3	5.34	1.2	<10	<2
115J01	1376	7	638201	6900382		mKW	32.1	<0.02	0.04	<0.02	4.3	0.205	3.1	1.1	207	84.2	0.1	28.6	0.39	<0.1	0.04	<0.02	5.2	0.37	<1	4.7	<0.05	0.4	6.37	2.5	<10	<2
115J01	1377	7	638018	6900757		mKW	22.4	<0.02	0.03	0.06	3.3	0.049	<0.1	1.5	35	42.8	0.3	20.6	0.62	<0.1	0.02	<0.02	7.9	0.69	<1	6.9	<0.05	0.3	6.56	1.4	<10	<2
115J01	1378	7	636631	6903287		mKW	20.2	<0.02	0.02	0.05	3.6	0.043	0.1	1.2	34	46.8	<0.1	25.1	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.55	<1	7.3	<0.05	0.3	6.76	1.4	<10	<2
115J08	1379	7	640424	6910100		EJgA	42.3	0.02	0.02	0.06	2.8	0.045	0.2	1.3	44	62.0	0.3	24.8	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.57	<1	7.0	<0.05	0.4	7.01	1.9	<10	<2
115J08	1380	7	640482	6911235		EJgA	85.5	0.02	<0.02	0.05	3.3	0.068	0.4	0.9	77	81.7	0.5	27.4	1.48	<0.1	0.06	0.02	12.6	0.61	<1	8.5	<0.05	0.5	8.81	2.6	<10	<2
115J08	1382	7	642660	6911972	1	uKC	40.0	<0.02	0.02	0.07	4.1	0.061	2.0	2.0	59	65.1	0.3	24.7	3.31	<0.1	0.02	<0.02	19.1	0.39	3	7.4	<0.05	0.4	7.66	1.6	<10	<2
115J08	1383	7	642660	6911972	2	uKC	29.9	<0.02	0.04	0.05	4.4	0.050	2.5	1.6	50	56.4	0.3	24.5	2.94	<0.1	<0.02	<0.02	16.8	0.32	<1	6.2	<0.05	0.3	6.25	1.1	<10	<2
115J08	1384	7	643824	6913515		uKC	65.3	0.02	<0.02	0.05	4.4	0.038	0.2	1.9	42	66.9	0.4	31.7	1.38	<0.1	0.04	<0.02	13.7	0.49	<1	8.6	<0.05	0.4	10.70	2.5	<10	<2
115J08	1385	7	643367	6913834		uKC	58.9	<0.02	<0.02	0.03	2.7	0.054	0.1	0.7	70	84.6	0.6	28.2	1.84	<0.1	0.07	0.02	14.2	0.24	<1	7.1	<0.05	0.5	8.42	3.0	<10	<2
115J08	1386	7	644251	6916886		uKC	24.9	<0.02	<0.02	0.05	4.1	0.030	0.4	1.0	31	56.8	0.3	31.7	1.43	<0.1	<0.02	<0.02	12.7	0.35	<1	6.9	<0.05	0.3	7.55	1.5	<10	<2
115J08	1387	7	643771	6917315		uKC	70.3	<0.02	<0.02	0.02	2.2	0.066	0.2	1.0	60	61.6	0.4	26.5	0.65	<0.1	0.08	<0.02	11.0	0.60	<1	5.4	<0.05	0.4	8.16	3.5	<10	<2
115J08	1389	7	644533	6918531		uKC	124.0	0.06	0.04	0.10	2.8	0.037	0.1	2.9	48	237.7	0.7	43.9	4.57	<0.1	0.03	0.04	22.0	0.77	<1	10.8	<0.05	0.6	18.38	2.7	<10	3
115J08	1390	7	644438	6919732		uKC	77.6	<0.02	<0.02	0.02	2.2	0.059	0.1	0.6	67	64.3	0.5	26.9	1.39	<0.1	0.07	0.02	14.5	0.56	<1	7.0	<0.05	0.5	8.46	3.1	<10	<2
115J08	1391	7	646574	6921097		uKW	66.1	<0.02	<0.02	<0.02	2.0	0.049	0.2	0.6	52	66.9	0.4	24.8	1.02	<0.1	0.09	<0.02	8.6	0.31	<1	8.1	<0.05	0.5	8.08	3.6	<10	<2
115J08	1392	7	646030	6921263		uKW	56.9	<0.02	0.02	0.04	2.3	0.068	0.2	0.7	85	76.6	0.5	26.6	1.85	<0.1	0.04	0.03	11.8	0.30	<1	7.6	<0.05	0.5	8.59	2.8	<10	3
115J08	1393	7	645559	6922811		uKC	63.9	<0.02	0.03	0.02	2.2	0.034	<0.1	0.7	56	66.3	0.4	25.5	0.63	<0.1	0.05	0.03	8.8	0.38	<1	6.4	<0.05	0.5	8.14	2.3	<10	7
115J08	1394	7	645834	6922966		uKC	70.5	0.04	<0.02	0.05	1.4	0.060	<0.1	0.8	69	73.9	0.6	23.2	1.66	<0.1	0.06	0.02	13.3	0.76	<1	9.5	<0.05	0.5	9.53	3.0	<10	4
115J08	1395	7	646216	6925460		uKC	60.6	0.03	<0.02	0.08	1.4	0.076	<0.1	1.2	76	72.8	0.7	24.2	2.75	0.1	0.06	0.03	14.2	0.71	<1	11.6	<0.05	0.4	10.68	2.8	<10	3
115J08	1396	7	645889	6925662		uKC	72.9	0.04	<0.02	0.08	1.1	0.073	0.1	0.7	72	71.3	0.5	22.5	2.36	<0.1	0.06	0.03	14.0	0.92	<1	10.1	<0.05	0.4	10.01	3.2	<10	<2
115J08	1397	7	642728	6927629		uKC	80.0	0.05	<0.02	0.04	1.3	0.044	0.2	0.6	63	81.0	0.5	25.0	1.32	<0.1	0.07	<0.02	13.0	0.76	<1	10.4	<0.05	0.4	9.67	2.8	<10	<2
115J08	1398	7	649416	6924489		uKC	85.4	0.06	<0.02	0.16	1.3	0.078	<0.1	1.7	71	77.6	0.7	24.1	4.81	<0.1	0.05	0.03	15.9	1.23	<1	12.7	<0.05	0.4	9.20	1.9	<10	4
115J08	1399	7	649457	6923915		uKC	111.7	0.06	<0.02	0.10	1.2	0.048	0.1	0.9	67	91.6	0.7	26.0	7.91	<0.1	0.05	0.02	16.3	0.84	<1	7.3	<0.05	0.5	11.75	2.2	<10	<2
115J08	1400	7	653614	6926597		mKW	71.3	0.06	0.05	0.23	5.8	0.087	0.8	7.3	75	157.5	0.8	31.3	4.33	<0.1	<0.02	0.09	17.0	1.09	<1	16.5	<0.05	0.9	7.72	1.0	<10	2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J08	1402	7	647564	6930243		mKW	1.92	0.49	17.0	156.1	0.64	<20	0.46	0.66	102.5	16.5	33.93	6.0	2.8	2.99	13.6	34.80	1.22	563	52	1.61	57.6	0.120	0.19	2.9	0.3	322	0.014
115J08	1403	7	647650	6931114	1	mKW	1.42	0.56	9.7	148.8	0.35	<20	1.00	1.51	55.8	9.6	46.81	3.4	0.6	1.62	30.6	14.18	0.63	706	76	1.28	31.1	0.122	0.10	1.8	0.4	347	0.012
115J08	1404	7	647650	6931114	2	mKW	1.75	0.48	8.8	173.7	0.44	<20	0.69	1.19	89.8	12.2	32.58	6.2	3.0	1.94	14.7	16.16	1.00	821	53	1.19	43.8	0.990	0.10	2.1	0.3	266	0.016
115J08	1405	7	645756	6932691		mKW	1.35	0.52	15.1	131.8	0.95	<20	0.20	0.59	121.9	13.3	20.24	5.6	2.1	4.38	17.6	19.64	0.89	450	6	1.38	38.7	0.152	0.17	3.0	0.2	106	0.019
115J08	1406	7	644605	6932682		mKW	1.50	0.45	7.3	344.2	0.20	<20	0.31	1.02	77.6	12.7	29.76	5.1	2.5	2.45	14.8	11.77	0.93	583	42	0.68	35.7	0.114	0.10	5.1	0.5	177	0.014
115J08	1407	7	649077	6920547		uKC	1.49	0.12	3.6	189.2	0.06	<20	0.14	0.85	52.9	11.9	16.04	4.1	0.4	2.44	12.2	4.27	0.75	681	63	0.22	25.0	0.127	0.06	5.4	0.3	36	0.033
115J08	1408	7	649398	6921002		uKC	1.80	0.06	3.6	133.3	0.04	<20	0.08	0.98	82.0	23.9	20.27	4.8	<0.2	3.25	12.9	3.70	2.79	390	22	0.37	153.4	0.155	0.06	4.4	<0.1	30	0.028
115J08	1409	7	649467	6920750		uKC	1.43	0.07	2.6	85.0	0.05	<20	0.16	0.85	63.9	16.1	15.52	3.9	0.3	2.54	10.4	4.00	1.25	610	25	0.23	68.8	0.126	0.07	4.6	0.1	33	0.036
115J08	1410	7	654601	6916655		uKC	1.13	0.10	2.8	151.3	0.06	<20	0.14	0.72	40.4	9.9	12.47	3.3	0.5	1.90	10.3	3.75	0.51	643	39	0.21	24.6	0.106	0.05	3.7	0.2	40	0.042
115J08	1411	7	649121	6913725		uKW	1.52	0.10	3.0	191.3	0.06	<20	0.21	0.93	55.8	12.1	15.76	4.4	0.2	2.30	12.7	5.15	1.02	432	35	0.24	39.6	0.123	0.07	5.3	0.5	47	0.039
115J08	1412	7	649829	6912094		uKW	1.32	0.29	6.4	222.2	0.32	<20	0.34	0.37	22.5	8.5	18.45	4.5	2.2	2.41	18.9	8.94	0.54	469	55	1.47	13.0	0.075	0.08	3.4	0.4	83	0.014
115J08	1413	7	650160	6908611		uKW	1.58	0.23	7.4	116.1	0.46	<20	0.24	0.45	36.9	11.6	17.21	5.1	0.5	2.81	16.6	9.61	0.76	483	28	0.92	15.8	0.090	0.07	3.4	0.3	112	0.031
115J08	1414	7	647999	6909164		uKW	1.50	0.29	12.1	136.2	0.36	<20	0.20	0.39	15.1	11.1	17.04	5.3	0.5	3.00	9.9	8.57	0.52	434	30	0.99	9.3	0.082	0.08	2.7	0.4	92	0.046
115J08	1415	7	646093	6910411		EJgA	1.60	0.19	9.0	128.6	0.32	<20	0.19	0.51	26.0	9.5	15.74	5.2	0.4	2.28	13.7	8.63	0.66	390	21	1.62	13.9	0.080	0.06	3.4	0.2	102	0.031
115J08	1417	7	646272	6911090		EJgA	1.14	0.19	3.3	155.1	0.21	<20	0.15	0.45	21.6	9.1	12.10	4.8	1.0	2.59	19.4	6.82	0.52	338	11	1.03	11.9	0.105	0.08	3.3	0.4	53	0.017
115J08	1418	7	641496	6906232		uKW	1.16	0.12	2.4	144.3	0.05	<20	0.09	0.57	36.5	11.1	10.42	3.5	<0.2	1.93	10.8	4.32	1.04	267	19	0.23	52.9	0.108	0.05	2.7	<0.1	24	0.031
115J08	1419	7	642059	6906322		uKW	1.21	0.33	4.5	125.3	0.16	<20	0.18	0.42	15.8	9.7	10.98	4.5	1.5	2.91	12.2	9.93	0.51	448	26	0.57	9.6	0.078	0.08	2.7	0.2	73	0.042
115J01	1420	7	644187	6904459		uKW	1.51	0.21	4.8	197.6	0.16	<20	0.36	0.60	19.6	8.7	17.97	4.3	1.7	1.95	11.8	9.56	0.46	648	42	0.76	12.0	0.074	0.07	3.1	0.4	137	0.038
115J01	1422	7	644680	6903496		uKW	0.97	0.15	2.3	105.2	0.15	<20	0.22	0.42	17.1	11.7	11.48	5.6	0.3	3.35	10.6	7.31	0.35	348	29	0.38	10.9	0.091	0.06	2.0	<0.1	76	0.044
115J01	1423	7	650211	6902562		uKW	1.60	0.36	8.7	169.3	0.39	<20	0.31	0.34	17.9	17.0	20.20	5.4	1.8	3.82	20.3	22.59	0.74	699	20	1.23	10.6	0.087	0.07	3.3	0.6	144	0.022
115J01	1425	7	654532	6901527		uKC	1.31	0.21	4.5	160.0	0.28	<20	0.15	0.42	30.0	10.0	15.57	5.0	1.7	2.76	15.7	7.72	0.48	387	23	0.69	16.9	0.089	0.07	3.1	0.2	78	0.041
115J01	1426	7	653202	6896995		PPN	1.00	0.14	2.4	104.7	0.07	<20	0.11	0.42	21.3	6.8	12.01	3.5	0.8	1.68	11.3	4.51	0.45	221	11	0.38	13.3	0.078	0.06	2.5	0.3	41	0.021
115J01	1427	7	652729	6897324		PPN	1.21	0.16	3.2	110.0	0.15	<20	0.19	0.52	24.4	7.7	16.80	4.2	0.8	1.90	17.1	6.41	0.45	284	21	0.49	14.6	0.071	0.07	2.9	0.5	90	0.034
115J01	1428	7	654453	6894381	1	PPN	1.18	0.14	2.5	124.1	0.06	<20	0.12	0.65	23.4	8.6	20.03	4.0	0.4	1.95	12.6	5.12	0.56	418	11	0.29	13.3	0.092	0.08	3.8	0.4	57	0.030
115J01	1429	7	654453	6894381	2	PPN	1.14	0.15	2.4	122.9	0.09	<20	0.11	0.67	23.0	8.9	22.08	4.1	0.5	2.00	11.5	5.22	0.55	439	26	0.34	13.5	0.093	0.08	3.9	0.4	65	0.030
115J14	3002	7	580069	6983932	1	DMN	1.50	0.41	12.3	173.4	0.30	<20	0.26	0.53	35.6	11.3	18.94	4.7	4.8	2.42	19.5	10.67	0.69	555	55	0.89	23.6	0.083	0.17	3.7	0.3	79	0.019
115J14	3003	7	580069	6983932	2	DMN	1.51	0.39	12.6	162.8	0.21	<20	0.25	0.53	33.4	12.2	18.92	4.9	2.4	2.45	19.0	9.85	0.70	538	29	0.90	23.2	0.079	0.18	3.7	0.4	73	0.020
115J14	3004	7	581753	6980887		DMN	1.20	0.22	5.0	124.1	0.21	<20	0.13	0.38	23.3	7.8	10.98	3.8	1.5	1.82	14.1	10.76	0.46	247	17	0.49	15.0	0.059	0.06	2.7	0.4	65	0.015
115J14	3005	7	582645	6978967		DMN	1.30	0.36	6.7	130.0	0.14	<20	0.14	0.39	25.9	9.1	11.55	4.2	3.4	1.98	15.4	8.00	0.51	353	<5	0.55	16.4	0.054	0.07	2.9	0.3	50	0.015
115J14	3006	7	585487	6978016		DMN	1.36	0.76	21.3	115.6	0.14	<20	0.11	0.41	39.6	10.1	10.05	4.1	16.6	1.89	13.4	7.05	0.68	434	32	0.54	20.6	0.059	0.15	2.9	0.3	36	0.014
115J14	3007	7	585743	6976110		DMN	1.80	0.57	18.7	207.0	0.13	<20	0.70	0.46	28.0	13.2	12.99	5.5	4.6	2.66	28.3	12.35	0.48	2314	134	0.88	18.2	0.069	0.09	4.3	0.3	139	0.015
115J14	3008	7	587896	6975319		DMN	1.31	0.22	8.5	76.2	0.11	<20	0.14	0.31	22.9	9.6	6.96	4.3	1.7	1.92	13.8	8.71	0.41	657	50	0.63	12.9	0.053	0.04	2.6	0.3	45	0.010
115J14	3009	7	597619	6974677		DMN	1.59	0.37	11.4	204.6	0.19	<20	0.25	0.57	33.6	11.9	22.33	5.1	2.7	2.55	17.3	7.95	0.72	540	69	1.20	21.3	0.077	0.18	4.2	0.5	103	0.018
115J14	3010	7	597966	6974615		DMN	1.21	0.27	10.4	138.1	0.11	<20	0.15	0.72	27.5	9.8	13.72	3.6	1.3	2.35	13.1	5.95	0.54	488	26	0.34	20.2	0.086	0.09	3.2	0.3	49	0.024
115J14	3011	7	595799	6970347		DMN	1.59	0.32	5.2	237.1	0.17	<20	0.20	1.22	34.9	13.2	26.83	5.3	14.9	2.61	18.3	7.60	0.97	449	35	0.61	25.4	0.072	0.18	5.0	0.5	88	0.024
115J14	3012	7	594663	6970160		DMN	1.51	0.32	8.7	215.1	0.15	<20	0.19	0.57	33.8	11.6	18.52	4.9	1.2	2.77	14.8	6.31	0.69	478	64	1.17	18.9	0.079	0.19	4.2	0.4	73	0.046
115J14	3013	7	594065	6970540		DMN	1.50	0.40	11.1	207.0	0.18	<20	0.19	0.65	39.2	11.7	14.50	4.8	2.3	2.52	24.0	10.10	0.67	720	61	0.60	20.1	0.094	0.17	3.6	0.3	54	0.020
115J14	3014	7	593921	6968148		EJgA	1.43	0.35	7.1	141.8	0.11	<20	0.17	0.47	22.8	9.7	12.67	4.9	1.9	2.26	25.8	11.00	0.44	766	56	1.37	14.1	0.052	0.07	3.3	0.4	63	0.015
115J14	3015	7	594389	6966775		EJgA	1.29	0.29	11.2	130.4	0.12	<20	0.22	0.37	20.5	9.0	9.85	4.5	1.9	2.16	26.7	10.71	0.35	707	56	0.95	13.1	0.046	0.08	3.0	0.4	66	0.013
115J14	3017	7	584341	6983324		DMN	1.14	0.29	3.8	147.2	0.09	<20	0.12	0.51	23.2	7.7	12.27	3.8	1.8	1.85	19.0	6.00	0.51	259	49	0.36	15.9	0.075	0.09	2.7	0.3	45	0.018

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm 0.5 ICPMS	S % 0.02 ICPMS	Te ppm 0.02 ICPMS	Tl ppm 0.02 ICPMS	Th ppm 0.1 ICPMS	Ti % 0.001 ICPMS	W ppm 0.1 ICPMS	U ppm 0.1 ICPMS	V ppm 2 ICPMS	Zn ppm 0.1 ICPMS	Be ppm 0.1 ICPMS	Ce ppm 0.1 ICPMS	Cs ppm 0.02 ICPMS	Ge ppm 0.1 ICPMS	Hf ppm 0.02 ICPMS	In ppm 0.02 ICPMS	Li ppm 0.1 ICPMS	Nb ppm 0.02 ICPMS	Re ppb 1 ICPMS	Rb ppm 0.1 ICPMS	Ta ppm 0.05 ICPMS	Sn ppm 0.1 ICPMS	Y ppm 0.01 ICPMS	Zr ppm 0.1 ICPMS	Pd ppb 10 ICPMS	Pt ppb 2 ICPMS
115J08	1402	7	647564	6930243		mKW	81.3	0.06	0.05	0.18	4.6	0.089	0.2	3.3	74	76.1	0.8	29.3	4.42	<0.1	<0.02	0.02	16.8	1.40	<1	17.6	<0.05	0.4	8.49	1.3	<10	<2
115J08	1403	7	647650	6931114	1	mKW	104.6	0.15	0.04	0.26	0.7	0.031	<0.1	3.6	35	47.1	0.6	34.4	2.24	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.86	<1	10.4	<0.05	0.2	17.66	1.0	<10	2
115J08	1404	7	647650	6931114	2	mKW	118.2	0.10	0.06	0.22	0.6	0.049	<0.1	1.9	45	60.2	0.5	19.5	2.47	<0.1	<0.02	0.03	11.5	1.04	<1	9.5	<0.05	0.4	8.63	0.7	<10	<2
115J08	1405	7	645756	6932691		mKW	54.9	0.02	0.06	0.12	6.5	0.082	1.2	3.2	136	60.6	0.4	36.7	2.74	<0.1	<0.02	0.03	13.1	0.52	<1	14.3	<0.05	0.9	8.37	0.9	<10	<2
115J08	1406	7	644605	6932682		mKW	97.6	0.08	0.04	0.11	2.1	0.064	0.7	4.4	59	70.5	0.4	27.0	2.57	<0.1	0.03	<0.02	15.2	1.11	<1	15.0	<0.05	0.4	11.47	2.0	<10	2
115J08	1407	7	649077	6920547		uKC	99.9	0.03	0.03	0.04	1.9	0.048	<0.1	0.8	56	77.4	0.7	27.2	1.20	<0.1	0.10	<0.02	8.9	0.44	<1	8.4	<0.05	0.5	9.64	3.7	<10	3
115J08	1408	7	649398	6921002		uKC	117.0	<0.02	0.02	<0.02	2.2	0.060	0.1	0.7	62	64.7	0.7	28.2	1.48	<0.1	0.11	<0.02	11.1	0.31	1	7.6	<0.05	0.5	8.83	5.3	<10	6
115J08	1409	7	649467	6920750		uKC	76.3	0.03	<0.02	0.03	1.7	0.064	<0.1	0.8	53	71.0	0.4	24.0	0.78	<0.1	0.11	<0.02	7.8	0.51	1	12.0	<0.05	0.5	7.98	5.5	<10	3
115J08	1410	7	654601	6916655		uKC	69.0	0.03	0.05	0.04	1.8	0.054	0.1	1.1	40	62.2	0.4	22.6	0.53	<0.1	0.08	<0.02	6.3	0.56	<1	9.9	<0.05	0.3	7.33	4.2	<10	<2
115J08	1411	7	649121	6913725		uKW	119.9	0.04	<0.02	0.03	2.1	0.036	<0.1	1.2	51	70.7	0.5	25.9	0.65	<0.1	0.08	0.03	10.3	0.52	<1	9.4	<0.05	0.5	11.67	4.5	<10	2
115J08	1412	7	649829	6912094		uKW	39.6	<0.02	0.05	0.08	6.3	0.047	1.3	2.3	52	62.4	0.6	33.5	1.48	<0.1	<0.02	0.02	12.6	0.43	<1	10.5	<0.05	0.5	11.86	1.3	<10	2
115J08	1413	7	650160	6908611		uKW	44.8	0.03	0.04	0.07	3.2	0.050	0.1	2.6	68	65.2	0.6	32.4	1.62	<0.1	<0.02	0.02	17.9	0.44	3	7.3	<0.05	0.4	10.93	1.2	<10	5
115J08	1414	7	647999	6909164		uKW	62.7	0.06	0.10	0.08	2.0	0.076	0.2	0.8	79	59.1	0.4	21.0	1.44	<0.1	<0.02	<0.02	12.1	0.37	2	6.6	<0.05	0.3	6.43	1.4	<10	4
115J08	1415	7	646093	6910411		EJgA	50.8	0.03	0.07	0.08	3.0	0.046	6.2	3.6	47	63.3	0.5	26.5	7.39	<0.1	<0.02	<0.02	34.4	0.48	2	9.0	<0.05	0.4	9.16	1.1	<10	5
115J08	1417	7	646272	6911090		EJgA	34.9	<0.02	0.02	0.05	6.4	0.068	2.6	2.9	67	57.9	0.4	36.3	1.05	<0.1	0.04	0.02	13.3	0.48	<1	8.9	<0.05	0.4	9.78	1.8	<10	4
115J08	1418	7	641496	6906232		uKW	54.6	<0.02	0.06	0.04	2.5	0.052	<0.1	0.7	40	55.9	0.2	23.2	0.71	<0.1	0.03	<0.02	9.2	0.42	<1	6.4	<0.05	0.4	6.18	2.7	<10	<2
115J08	1419	7	642059	6906322		uKW	35.7	0.04	0.02	0.05	3.0	0.076	0.1	1.0	75	68.3	0.3	25.1	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.28	<1	7.0	<0.05	0.3	6.09	1.6	<10	4
115J01	1420	7	644187	6904459		uKW	50.0	0.05	0.04	0.08	1.9	0.051	0.1	1.6	41	72.0	0.4	23.7	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	12.3	0.67	<1	8.7	<0.05	0.3	8.65	1.8	<10	3
115J01	1422	7	644680	6903496		uKW	30.8	0.03	0.02	0.02	2.4	0.143	0.3	1.0	117	79.0	<0.1	21.4	0.60	<0.1	0.03	<0.02	6.9	0.42	<1	5.8	<0.05	0.3	5.37	1.8	<10	3
115J01	1423	7	650211	6902562		uKW	32.3	0.07	0.16	0.05	3.7	0.062	0.3	1.5	83	85.7	0.5	41.4	1.52	<0.1	0.03	<0.02	18.8	0.20	3	6.1	<0.05	0.3	14.21	1.5	<10	<2
115J01	1425	7	654532	6901527		uKC	35.7	0.02	0.02	0.06	3.8	0.067	0.4	1.8	76	54.7	0.4	29.4	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.44	<1	7.0	<0.05	0.5	7.69	1.5	<10	<2
115J01	1426	7	653202	6896995		PPN	26.8	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.067	0.2	1.0	41	43.4	0.2	22.0	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.43	<1	6.9	<0.05	0.3	6.11	1.0	<10	<2
115J01	1427	7	652729	6897324		PPN	37.3	0.02	<0.02	0.07	3.2	0.086	0.3	2.2	48	49.9	0.2	31.3	0.72	<0.1	0.04	0.02	10.3	0.84	<1	7.8	<0.05	0.3	11.53	2.3	<10	<2
115J01	1428	7	654453	6894381	1	PPN	32.0	0.03	<0.02	0.05	2.3	0.066	<0.1	0.6	46	53.6	0.1	21.7	0.65	<0.1	0.03	0.02	8.7	0.44	<1	7.6	<0.05	0.3	7.24	1.1	<10	2
115J01	1429	7	654453	6894381	2	PPN	34.3	0.03	<0.02	0.04	2.2	0.066	0.4	0.7	48	53.8	0.5	19.5	0.64	<0.1	0.02	<0.02	8.3	0.46	<1	7.5	<0.05	0.4	7.76	1.2	<10	3
115J14	3002	7	580069	6983932	1	DMN	31.0	0.02	<0.02	0.20	7.1	0.093	0.4	3.6	51	76.6	0.5	38.4	1.60	0.1	0.02	0.04	13.4	1.09	1	22.0	<0.05	0.6	9.40	2.4	12	<2
115J14	3003	7	580069	6983932	2	DMN	31.5	0.02	0.03	0.17	6.9	0.093	0.4	3.7	49	73.8	0.4	36.5	1.62	<0.1	0.04	<0.02	13.7	1.01	<1	22.8	<0.05	0.6	9.43	2.5	<10	3
115J14	3004	7	581753	6980887		DMN	23.8	<0.02	0.06	0.07	6.1	0.066	0.4	1.3	42	47.1	0.4	26.5	0.64	<0.1	0.02	<0.02	7.7	0.75	4	9.3	<0.05	0.5	6.46	1.9	<10	4
115J14	3005	7	582645	6978967		DMN	24.5	<0.02	<0.02	0.10	5.4	0.074	0.1	3.1	45	52.8	0.4	29.9	0.75	<0.1	0.05	<0.02	8.6	0.65	1	12.2	<0.05	0.5	6.63	2.0	<10	<2
115J14	3006	7	585487	6978016		DMN	34.8	<0.02	0.03	0.15	6.4	0.077	0.2	8.5	39	49.7	0.3	25.7	1.04	<0.1	0.04	<0.02	10.5	0.56	1	19.2	<0.05	0.7	5.99	1.4	<10	3
115J14	3007	7	585743	6976110		DMN	32.5	0.04	<0.02	0.24	8.8	0.072	<0.1	8.6	52	106.7	0.5	73.7	1.85	<0.1	0.06	0.02	13.3	1.14	1	16.1	<0.05	0.6	14.92	2.3	<10	<2
115J14	3008	7	587896	6975319		DMN	18.1	<0.02	<0.02	0.10	6.5	0.068	0.2	1.6	45	50.4	0.2	27.1	0.91	<0.1	0.03	0.02	8.5	0.71	5	9.0	<0.05	0.4	5.22	1.5	<10	<2
115J14	3009	7	597619	6974677		DMN	34.5	0.03	0.04	0.20	5.7	0.990	0.2	5.9	57	77.1	0.5	35.0	1.69	<0.1	0.05	<0.02	12.6	1.08	3	22.2	<0.05	0.5	9.18	2.4	<10	<2
115J14	3010	7	597966	6974615		DMN	37.7	0.02	<0.02	0.07	4.4	0.079	0.3	1.2	47	67.4	0.3	26.1	0.83	<0.1	0.07	<0.02	10.2	0.81	<1	11.1	<0.05	0.4	7.46	3.6	<10	<2
115J14	3011	7	595799	6970347		DMN	55.5	0.06	<0.02	0.13	4.3	0.079	0.1	3.5	57	58.6	0.4	35.0	0.91	<0.1	0.08	0.03	11.6	1.17	5	18.0	<0.05	0.5	13.35	5.1	<10	3
115J14	3012	7	594663	6970160		DMN	30.6	0.02	0.04	0.17	5.8	0.097	3.7	3.8	69	74.5	0.2	28.9	1.54	0.1	<0.02	0.03	12.1	0.75	2	19.6	<0.05	0.6	7.85	2.0	<10	<2
115J14	3013	7	594065	6970540		DMN	47.0	0.03	<0.02	0.17	11.6	0.085	1.8	6.1	51	73.4	0.4	49.4	1.26	<0.1	0.05	<0.02	11.6	1.04	<1	20.9	<0.05	0.6	11.02	2.7	<10	<2
115J14	3014	7	593921	6968148		EJgA	28.6	0.02	<0.02	0.12	12.6	0.076	0.3	12.3	46	71.3	0.2	50.3	1.05	<0.1	0.08	0.03	13.0	1.51	2	12.9	<0.05	0.5	11.50	3.6	<10	<2
115J14	3015	7	594389	6966775		EJgA	23.8	<0.02	<0.02	0.15	15.8	0.076	<0.1	11.1	46	60.6	0.5	50.7	1.27	0.1	0.07	0.02	11.2	1.26	<1	14.4	<0.05	0.6	10.35	2.9	<10	<2
115J14	3017	7	584341	6983324		DMN	27.8	<0.02	0.02	0.07	4.9	0.078	<0.1	0.9	39	55.4	0.2	33.6	0.66	<0.1	0.04	<0.02	9.7	0.67	7	10.5	<0.05	0.4	6.03	2.5	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J14	3018	7	587499	6984486		DMN	0.95	0.88	11.5	610.0	0.18	<20	0.93	1.02	27.1	10.3	29.51	3.0	2.9	2.21	13.9	15.69	0.82	440	96	1.66	37.5	0.104	0.11	3.2	1.2	253	0.012
115J14	3019	7	585847	6982449		DMN	1.24	0.33	6.4	186.5	0.12	<20	0.20	0.62	28.0	10.1	21.32	3.9	5.5	2.21	15.7	6.31	0.57	368	27	0.56	22.8	0.086	0.08	3.5	0.6	75	0.019
115J14	3020	7	589967	6982105		DMN	1.19	0.29	7.0	174.6	0.15	<20	0.17	1.34	30.6	10.7	28.10	4.3	3.0	2.42	20.9	6.29	0.72	307	14	0.94	25.6	0.088	0.19	3.1	0.7	73	0.020
115J14	3022	7	588425	6980368	1	DMN	1.39	0.60	13.0	254.0	0.13	<20	0.29	0.75	37.5	11.4	18.93	4.2	20.4	2.28	20.9	7.64	0.79	456	63	1.01	27.4	0.079	0.18	3.3	0.5	94	0.017
115J14	3023	7	588425	6980368	2	DMN	1.36	0.58	12.6	243.2	0.13	<20	0.27	0.74	36.2	11.3	18.28	4.4	5.7	2.27	19.6	7.79	0.78	427	50	0.80	27.0	0.080	0.18	3.3	0.6	86	0.016
115J14	3024	7	591118	6980129		DMN	0.90	0.26	5.1	175.1	0.08	<20	0.18	0.56	29.2	7.3	16.42	3.0	2.1	1.74	9.6	6.76	0.52	281	26	0.50	19.3	0.075	0.08	2.6	0.3	53	0.014
115J14	3025	7	589225	6978994		DMN	1.26	0.26	5.5	136.6	0.23	<20	0.13	0.54	34.2	10.4	12.92	4.3	3.1	2.23	26.1	8.23	0.65	460	24	0.66	19.2	0.078	0.16	3.1	0.4	51	0.012
115J14	3026	7	590196	6978299		DMN	1.41	0.20	5.2	160.4	0.09	<20	0.22	0.82	38.8	11.0	18.81	5.0	1.8	2.44	44.9	6.43	0.73	510	41	0.63	22.8	0.091	0.16	3.3	0.5	76	0.014
115J14	3027	7	592683	6978678		DMN	1.05	0.24	5.1	316.9	0.08	<20	0.24	0.60	27.8	10.7	22.79	3.7	2.9	2.27	10.1	6.13	0.62	544	14	0.89	20.6	0.112	0.15	3.0	0.7	72	0.017
115J14	3028	7	592557	6976939		DMN	1.37	0.29	6.2	181.7	0.19	<20	0.18	0.75	32.3	10.3	17.58	4.2	2.7	2.27	28.3	9.82	0.59	472	48	0.81	22.6	0.079	0.12	3.4	0.3	70	0.015
115J14	3029	7	594954	6978625		DMN	1.30	0.24	3.9	225.6	0.10	<20	0.21	0.67	30.2	10.8	28.65	4.1	3.0	2.32	14.8	5.39	0.72	228	437	0.89	23.2	0.085	0.15	3.4	1.1	121	0.017
115J14	3031	7	594872	6979334		DMN	1.40	0.12	3.2	186.5	0.11	<20	0.13	0.82	29.3	10.5	26.71	4.5	2.7	2.25	21.0	6.01	0.74	359	27	0.69	21.0	0.067	0.19	3.6	0.9	82	0.016
115J14	3032	7	594558	6976045		DMN	1.04	0.22	5.7	123.4	0.13	<20	0.09	0.55	23.5	8.2	12.80	3.4	2.8	1.81	16.6	6.49	0.45	329	23	0.64	15.7	0.059	0.08	2.6	0.3	51	0.017
115J14	3033	7	599136	6976782		DMN	1.48	0.35	10.4	181.5	0.16	<20	0.18	0.57	31.6	10.8	18.17	4.9	339.7	2.54	17.7	7.23	0.64	516	63	1.07	20.1	0.088	0.14	3.9	0.5	209	0.021
115J14	3034	7	600254	6975792		DMN	1.33	0.55	10.2	292.6	0.15	<20	0.39	0.92	34.4	11.1	23.48	4.3	3.0	2.40	19.4	9.14	0.77	487	62	0.99	29.6	0.080	0.14	3.8	0.6	113	0.016
115J15	3035	7	603580	6974193		DMN	1.48	1.26	26.1	228.1	0.14	<20	0.15	0.64	33.6	11.5	16.41	4.8	6.6	2.61	19.2	7.84	0.77	510	12	0.82	20.8	0.076	0.19	3.3	0.4	63	0.015
115J15	3036	7	603824	6976232		DMN	1.19	0.22	3.7	203.1	0.08	<20	0.20	0.59	25.2	12.2	26.67	4.2	5.7	2.44	9.4	5.12	0.80	383	28	0.61	16.7	0.074	0.13	3.6	0.4	55	0.016
115J15	3037	7	604193	6978624		DMPW	1.17	0.19	3.6	180.3	0.10	<20	0.21	0.78	20.7	10.0	26.80	3.9	0.9	2.13	8.7	5.46	0.69	387	40	0.57	15.5	0.081	0.12	3.0	0.5	79	0.015
115J15	3038	7	603245	6980149		DMPW	1.09	0.12	3.1	170.5	0.06	<20	0.12	0.57	18.9	9.8	19.92	3.9	0.2	2.06	7.5	4.17	0.64	333	23	0.43	11.9	0.084	0.13	3.0	0.3	48	0.014
115J15	3039	7	602848	6979938		DMPW	0.92	0.09	2.5	129.0	0.05	<20	0.09	0.45	15.3	8.1	16.30	3.3	<0.2	1.86	6.5	3.37	0.54	269	14	0.36	8.8	0.085	0.11	2.7	0.2	32	0.012
115J14	3040	7	599687	6983097		DMPW	1.07	0.16	2.8	156.8	0.08	<20	0.15	0.44	16.5	8.7	15.66	3.6	0.9	1.98	7.6	6.41	0.53	300	23	0.52	10.9	0.056	0.07	2.9	0.2	50	0.012
115J14	3042	7	596217	6985357		DMPW	1.19	0.37	4.2	240.5	0.04	<20	0.14	0.59	24.7	16.7	26.03	4.2	1.2	2.49	7.6	3.95	0.86	447	27	0.73	17.9	0.138	0.26	3.6	0.1	41	0.015
115J14	3043	7	594313	6983070	1	DMPW	1.49	0.12	4.0	297.9	0.08	<20	0.16	0.63	37.5	15.2	29.34	5.0	1.6	2.62	10.2	8.30	0.99	569	42	0.71	22.2	0.088	0.26	3.2	0.4	97	0.013
115J14	3044	7	594313	6983070	2	DMPW	1.50	0.11	4.2	290.8	0.08	<20	0.19	0.67	38.2	15.6	31.34	5.1	1.2	2.64	10.5	7.90	1.00	638	46	0.76	21.9	0.084	0.26	3.4	0.3	112	0.014
115J14	3045	7	583111	6975647		DMN	1.63	0.50	27.0	166.0	0.20	<20	0.21	0.56	49.4	12.3	15.16	5.2	9.6	2.21	17.6	9.07	0.80	625	52	0.74	26.9	0.054	0.16	3.2	0.4	69	0.019
115J14	3046	7	582423	6971711		EJgA	1.46	0.34	10.2	163.9	0.11	<20	0.36	0.38	24.1	8.2	9.71	4.6	1.8	2.38	24.3	9.58	0.45	769	125	0.57	14.3	0.075	0.07	3.5	0.2	106	0.021
115J14	3047	7	585928	6971433		EJgA	1.66	0.52	25.8	198.1	0.18	<20	0.17	0.65	50.3	12.1	18.51	5.0	2.9	2.61	21.5	10.12	0.91	725	68	0.61	26.5	0.063	0.26	3.5	0.2	60	0.026
115J14	3048	7	588654	6970988		DMN	1.27	0.22	10.1	121.6	0.13	<20	0.20	0.31	22.0	9.9	9.61	4.7	0.4	2.15	16.5	9.97	0.44	826	72	0.71	12.9	0.047	0.08	2.5	0.2	52	0.014
115J14	3049	7	588851	6970759		EJgA	1.38	0.23	8.4	138.1	0.14	<20	0.23	0.38	22.0	11.3	10.99	4.9	1.0	2.31	18.9	9.79	0.46	1126	69	0.88	13.2	0.050	0.06	2.9	0.2	64	0.015
115J14	3051	7	586154	6966294		EJgA	1.69	0.23	5.3	133.5	0.10	<20	0.18	0.64	44.2	15.0	30.53	5.1	13.1	2.64	13.1	4.42	0.87	553	64	0.78	23.8	0.058	0.14	3.8	0.6	89	0.023
115J14	3052	7	587264	6965424		EJgA	1.69	0.32	9.6	146.0	0.11	<20	0.18	0.41	29.9	12.3	22.84	4.9	5.9	2.31	10.9	5.93	0.61	684	82	0.69	17.2	0.070	0.10	3.2	0.4	84	0.035
115J14	3053	7	587880	6963173		DMN	1.31	0.29	11.2	152.6	0.13	<20	0.21	0.53	32.5	12.0	23.52	4.2	1.7	2.17	15.3	6.89	0.63	480	63	0.70	23.1	0.081	0.12	3.2	0.2	109	0.014
115J14	3054	7	589654	6962585		DMN	1.51	0.42	13.9	205.9	0.16	<20	0.36	0.43	35.6	12.6	28.99	5.2	1.6	2.56	14.7	7.51	0.66	521	63	1.21	26.6	0.070	0.20	3.6	0.4	169	0.016
115J14	3055	7	592013	6962330		DMN	1.52	0.24	7.6	219.1	0.13	<20	0.17	0.52	24.6	10.5	17.11	5.3	0.6	2.58	15.0	5.78	0.68	508	44	0.73	15.0	0.077	0.15	4.2	0.2	84	0.020
115J14	3056	7	591792	6962576		DMN	1.17	0.17	5.6	144.7	0.15	<20	0.14	0.43	27.5	8.9	13.67	4.0	1.1	2.09	10.3	4.72	0.63	359	23	0.82	16.3	0.087	0.18	3.1	0.2	44	0.019
115J14	3057	7	594424	6963942		mKW	1.14	0.53	13.7	278.7	0.15	<20	0.19	0.42	23.1	8.7	13.48	4.0	0.4	2.72	13.1	5.21	0.46	371	40	1.24	11.7	0.090	0.15	3.1	0.3	75	0.024
115J14	3058	7	594731	6965039		EJgA	1.22	0.45	15.5	130.9	0.24	<20	0.16	0.35	21.1	8.1	8.34	4.5	5.2	1.83	13.0	7.21	0.42	358	32	0.70	12.1	0.056	0.06	2.6	0.2	51	0.013
115J13	3059	7	571015	6983081		DMN	1.17	0.28	14.4	124.7	0.10	<20	0.10	0.45	31.1	10.2	14.44	3.9	<0.2	2.19	14.3	7.25	0.67	340	22	0.52	18.2	0.084	0.20	2.3	0.1	29	0.014
115J13	3060	7	569123	6982317		DMN	1.18	0.54	32.6	225.0	0.15	<20	0.24	0.43	31.1	8.9	20.81	4.6	1.1	2.37	18.9	9.10	0.53	320	65	1.25	23.6	0.056	0.17	3.0	0.5	193	0.016
115J13	3062	7	567968	6982390		DMN	1.05	0.27	9.9	172.4	0.56	<20	0.21	0.43	27.0	9.9	19.06	3.5	1.8	2.07	12.3	5.04	0.55	345	16	0.90	21.8	0.093	0.13	2.3	0.4	66	0.014

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J14	3018	7	587499	6984486		DMN	50.9	0.06	<0.02	0.12	4.1	0.033	0.2	1.6	41	143.8	0.5	27.9	1.01	<0.1	0.03	<0.02	12.3	0.56	4	9.9	<0.05	0.3	8.74	2.0	<10	<2
115J14	3019	7	585847	6982449		DMN	35.9	0.02	0.03	0.08	5.1	0.079	1.0	5.8	46	60.0	0.4	30.1	0.69	<0.1	0.07	<0.02	10.0	0.76	6	10.6	<0.05	0.4	8.59	3.9	<10	<2
115J14	3020	7	589967	6982105		DMN	46.6	0.02	0.03	0.13	6.1	0.085	0.3	1.2	51	59.6	0.3	44.2	0.88	<0.1	0.06	<0.02	10.8	0.51	1	19.3	<0.05	0.4	9.27	3.0	<10	<2
115J14	3022	7	588425	6980368	1	DMN	51.5	0.03	<0.02	0.16	5.7	0.078	0.3	10.1	42	80.0	0.4	38.0	1.16	0.1	0.04	<0.02	13.8	0.86	3	21.0	<0.05	0.5	9.29	2.3	<10	<2
115J14	3023	7	588425	6980368	2	DMN	51.3	0.03	<0.02	0.15	5.6	0.078	0.3	10.0	43	74.5	0.3	36.6	1.17	<0.1	0.05	<0.02	13.9	0.90	3	20.0	<0.05	0.4	9.28	2.6	<10	<2
115J14	3024	7	591118	6980129		DMN	34.0	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.054	<0.1	0.7	38	46.7	0.2	19.8	0.67	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.41	<1	8.1	<0.05	0.3	5.24	1.8	<10	<2
115J14	3025	7	589225	6978994		DMN	32.9	<0.02	0.04	0.16	8.6	0.072	1.1	3.7	40	58.1	0.3	48.5	1.21	<0.1	0.04	<0.02	9.4	0.67	<1	22.0	<0.05	0.6	8.72	2.5	<10	<2
115J14	3026	7	590196	6978299		DMN	40.9	0.04	<0.02	0.09	6.6	0.074	0.3	1.3	42	72.7	0.4	70.2	0.84	<0.1	0.08	0.02	13.0	1.15	2	15.8	<0.05	0.4	10.38	3.4	<10	<2
115J14	3027	7	592683	6978678		DMN	39.2	0.02	0.05	0.10	2.7	0.075	<0.1	0.9	49	64.3	0.2	20.6	1.22	<0.1	0.02	<0.02	9.2	0.48	<1	14.1	<0.05	0.3	5.94	1.4	<10	<2
115J14	3028	7	592557	6976939		DMN	38.5	0.03	0.03	0.14	7.6	0.073	0.4	4.0	46	60.8	0.6	48.5	1.14	<0.1	0.04	0.02	11.4	1.04	3	18.4	<0.05	0.5	11.38	3.1	<10	<2
115J14	3029	7	594954	6978625		DMN	40.7	0.07	<0.02	0.11	3.4	0.082	0.1	2.4	47	73.3	0.3	29.0	1.40	<0.1	0.05	<0.02	13.1	0.93	1	16.0	<0.05	0.3	7.80	2.0	<10	<2
115J14	3031	7	594872	6979334		DMN	71.6	0.06	<0.02	0.13	3.7	0.083	0.1	3.8	43	69.7	0.7	36.3	1.78	<0.1	0.06	<0.02	12.1	1.18	2	20.6	<0.05	0.5	12.44	2.4	<10	<2
115J14	3032	7	594558	6976045		DMN	30.0	<0.02	0.02	0.08	8.4	0.069	0.1	5.2	37	46.4	0.2	30.2	0.76	<0.1	0.07	<0.02	7.9	0.69	<1	11.2	<0.05	0.4	7.99	2.9	<10	2
115J14	3033	7	599136	6976782		DMN	31.4	0.03	0.05	0.17	6.3	0.097	1.8	5.3	60	66.7	0.3	35.4	1.48	<0.1	0.04	<0.02	11.8	0.91	3	17.7	<0.05	0.5	9.04	2.2	<10	<2
115J14	3034	7	600254	6975792		DMN	48.1	0.05	0.06	0.14	5.0	0.068	<0.1	2.3	45	100.0	0.7	37.1	1.69	<0.1	0.05	0.02	13.3	0.94	2	17.9	<0.05	0.5	10.34	2.9	<10	<2
115J15	3035	7	603580	6974193		DMN	45.3	0.03	0.02	0.21	6.4	0.085	<0.1	4.9	50	62.9	0.5	36.1	1.72	<0.1	0.04	<0.02	13.2	0.83	4	25.3	<0.05	0.5	8.52	1.8	<10	<2
115J15	3036	7	603824	6976232		DMN	36.5	0.03	0.06	0.07	2.2	0.072	0.2	1.1	50	64.9	0.4	19.4	0.76	<0.1	0.05	0.03	9.7	0.65	2	10.8	<0.05	0.3	6.59	1.8	<10	<2
115J15	3037	7	604193	6978624		DMPW	40.8	0.08	0.03	0.06	1.6	0.059	0.3	1.6	45	75.4	0.1	16.5	0.63	<0.1	0.04	<0.02	10.6	0.70	2	9.0	<0.05	0.3	6.83	1.8	<10	<2
115J15	3038	7	603245	6980149		DMPW	40.4	0.04	0.02	0.05	1.7	0.067	<0.1	1.0	42	55.8	0.2	14.3	0.58	<0.1	0.03	<0.02	9.7	0.66	1	9.8	<0.05	0.2	5.65	1.2	<10	<2
115J15	3039	7	602848	6979938		DMPW	28.0	0.03	0.04	0.04	1.8	0.057	<0.1	0.6	39	44.3	0.2	12.1	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.47	<1	7.9	<0.05	0.2	4.65	0.8	<10	<2
115J14	3040	7	599687	6983097		DMPW	36.4	0.02	<0.02	0.04	1.5	0.052	0.1	1.2	38	56.8	0.1	14.7	0.61	<0.1	0.03	<0.02	8.6	0.57	<1	6.7	<0.05	0.3	6.29	1.2	<10	<2
115J14	3042	7	596217	6985357		DMPW	26.4	<0.02	0.04	0.10	2.1	0.081	<0.1	0.9	51	55.7	0.2	16.6	2.49	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.21	<1	17.0	<0.05	0.2	4.85	0.8	<10	<2
115J14	3043	7	594313	6983070	1	DMPW	47.3	0.04	0.03	0.15	1.9	0.106	0.4	0.9	56	83.2	0.3	19.4	1.92	<0.1	0.04	<0.02	14.4	0.85	<1	26.1	<0.05	0.3	5.64	1.5	<10	<2
115J14	3044	7	594313	6983070	2	DMPW	51.7	0.04	0.02	0.15	1.9	0.104	0.2	1.0	56	81.8	0.3	19.5	2.01	<0.1	0.03	<0.02	13.8	0.81	1	25.0	<0.05	0.3	5.93	1.5	<10	<2
115J14	3045	7	583111	6975647		DMN	76.5	0.03	0.05	0.17	5.8	0.079	0.2	26.8	44	73.1	0.4	34.3	1.14	<0.1	0.05	<0.02	15.2	1.37	1	23.1	<0.05	0.7	9.87	2.5	<10	<2
115J14	3046	7	582423	6971711		EJgA	23.6	0.03	0.02	0.21	7.2	0.064	0.1	3.4	43	62.1	0.2	48.5	1.56	<0.1	0.04	0.02	12.2	1.43	<1	14.5	<0.05	0.5	11.55	2.4	<10	<2
115J14	3047	7	585928	6971433		EJgA	54.6	0.05	0.03	0.23	8.4	0.092	0.2	4.5	49	74.8	0.6	37.8	1.72	<0.1	0.06	<0.02	15.1	1.05	<1	29.9	<0.05	0.6	10.76	2.6	<10	<2
115J14	3048	7	588654	6970988		DMN	21.3	0.03	<0.02	0.11	6.4	0.056	<0.1	2.9	44	59.2	0.3	31.0	0.98	<0.1	0.04	<0.02	10.2	1.20	<1	12.3	<0.05	0.5	7.52	1.8	<10	<2
115J14	3049	7	588851	6970759		EJgA	23.8	0.04	<0.02	0.11	6.4	0.055	<0.1	6.2	47	71.2	0.5	39.8	1.02	<0.1	0.03	0.02	12.2	1.02	<1	10.1	<0.05	0.5	10.12	1.9	<10	<2
115J14	3051	7	586154	6966294		EJgA	29.3	0.04	<0.02	0.16	2.6	0.980	0.1	9.8	57	57.8	0.2	23.0	1.11	<0.1	0.05	0.03	10.4	0.94	<1	17.6	<0.05	0.4	7.62	1.6	<10	<2
115J14	3052	7	587264	6965424		EJgA	37.6	0.03	0.03	0.13	4.1	0.093	<0.1	1.5	55	61.2	0.2	21.7	1.05	<0.1	0.03	0.02	10.3	0.84	<1	12.5	<0.05	0.4	5.23	1.2	<10	<2
115J14	3053	7	587880	6963173		DMN	25.6	0.04	<0.02	0.12	5.1	0.066	0.4	6.3	46	63.8	0.4	28.8	1.24	<0.1	0.05	<0.02	11.3	0.85	<1	14.7	<0.05	0.3	7.86	1.9	<10	<2
115J14	3054	7	589654	6962585		DMN	26.2	0.03	0.02	0.19	3.4	0.092	0.2	1.6	55	77.1	0.1	27.0	1.55	<0.1	0.05	<0.02	13.9	1.21	1	23.3	<0.05	0.5	8.86	2.4	<10	<2
115J14	3055	7	592013	6962330		DMN	28.6	0.02	0.04	0.19	5.0	0.104	0.1	2.7	60	63.5	0.2	27.5	1.87	<0.1	0.06	<0.02	13.8	1.30	<1	21.5	<0.05	0.5	7.75	2.5	<10	<2
115J14	3056	7	591792	6962576		DMN	20.9	<0.02	0.03	0.13	4.3	0.079	0.2	1.2	46	54.2	0.2	20.1	1.37	<0.1	0.03	<0.02	10.2	0.47	<1	17.0	<0.05	0.3	5.72	1.4	<10	<2
115J14	3057	7	594424	6963942		mKW	21.0	0.04	0.03	0.18	5.6	0.079	13.1	2.5	72	56.1	0.3	24.7	1.60	<0.1	0.05	<0.02	9.3	0.82	<1	17.3	<0.05	0.5	7.54	1.8	<10	<2
115J14	3058	7	594731	6965039		EJgA	24.5	<0.02	0.04	0.11	4.0	0.073	0.3	6.0	40	58.2	0.2	24.6	0.97	<0.1	0.05	0.02	10.2	1.25	<1	12.5	<0.05	0.6	6.74	2.3	<10	<2
115J13	3059	7	571015	6983081		DMN	25.1	<0.02	<0.02	0.09	4.5	0.081	0.2	0.8	44	49.5	0.3	24.4	0.70	<0.1	0.05	<0.02	8.9	0.59	1	18.7	<0.05	0.3	5.29	2.6	<10	<2
115J13	3060	7	569123	6982317		DMN	29.9	0.04	0.04	0.18	3.8	0.071	0.1	1.2	49	73.4	0.3	32.9	2.65	<0.1	0.06	<0.02	8.7	1.13	<1	25.2	<0.05	0.5	9.17	2.6	<10	<2
115J13	3062	7	567968	6982390		DMN	23.4	0.02	0.02	0.10	3.1	0.059	0.3	0.8	41	67.3	0.2	23.8	1.12	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.54	<1	15.6	<0.05	0.3	6.02	1.4	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115J13	3063	7	567904	6982715		DMN	1.12	0.38	16.3	210.3	0.09	<20	0.24	0.44	27.4	8.8	20.80	3.9	0.8	2.07	11.7	4.94	0.56	245	27	0.78	22.2	0.078	0.15	2.6	0.4	86	0.017
115J13	3064	7	566180	6981413		DMN	1.03	0.25	18.6	112.1	0.13	<20	0.16	0.22	26.6	5.8	18.38	3.8	1.3	1.87	12.7	5.21	0.44	150	27	1.04	20.1	0.057	0.12	1.9	0.5	154	0.011
115J13	3065	7	564912	6980801		DMN	1.14	0.24	7.8	163.9	0.25	<20	0.20	0.46	28.8	10.4	20.87	3.9	1.0	2.11	9.8	5.77	0.59	355	21	0.95	20.2	0.086	0.14	2.8	0.4	64	0.017
115J13	3066	7	565021	6980606		DMN	1.27	0.17	4.4	139.3	0.12	<20	0.22	0.61	32.2	11.1	21.27	4.4	1.0	2.34	14.9	5.99	0.62	370	24	0.71	23.3	0.088	0.14	3.0	0.3	79	0.017
115J13	3067	7	564289	6977900		DMN	1.42	0.37	8.4	213.5	0.60	<20	0.25	0.54	34.8	12.6	28.35	5.1	1.1	2.40	8.5	7.00	0.75	437	25	0.94	22.2	0.079	0.20	3.8	0.3	77	0.025
115J13	3068	7	562906	6978223		DMN	1.10	0.13	3.8	97.8	0.09	<20	0.16	0.44	24.2	8.7	14.29	3.7	1.0	2.15	11.2	4.77	0.53	302	16	0.70	18.7	0.083	0.08	2.5	0.2	42	0.013
115J13	3069	7	556295	6976793		DMN	1.68	0.31	5.1	165.1	0.30	<20	0.32	0.56	28.1	15.3	36.46	5.0	2.5	2.87	10.5	9.07	0.80	624	96	0.75	19.2	0.060	0.06	4.0	0.5	106	0.022
115J13	3071	7	556236	6977220		DMN	1.36	0.15	4.0	142.3	0.14	<20	0.19	0.65	22.7	9.7	19.37	3.9	1.6	2.23	10.5	4.81	0.66	397	26	0.57	17.5	0.069	0.06	3.2	0.5	62	0.019
115J13	3072	7	553546	6975702		DMN	1.31	0.29	4.0	110.9	0.21	<20	0.18	0.40	24.5	11.5	28.46	3.6	2.3	2.51	9.3	15.79	0.78	460	43	0.62	15.9	0.069	0.05	2.9	0.4	74	0.013
115J13	3073	7	553343	6975258		DMN	1.48	0.26	4.1	112.5	0.22	<20	0.16	0.37	25.8	10.4	30.06	4.2	1.8	2.53	10.4	15.26	0.88	274	66	0.73	17.5	0.057	0.05	3.4	0.4	80	0.014
115J13	3074	7	553179	6981664		DMN	1.30	0.09	2.3	106.3	0.12	<20	0.15	0.36	28.0	10.5	18.93	4.2	2.5	2.06	11.4	10.45	0.94	350	27	0.46	18.4	0.062	0.07	3.1	0.5	52	0.008
115J13	3075	7	552818	6981138		DMN	1.56	0.16	3.7	137.5	0.12	<20	0.16	0.54	31.7	12.9	22.66	4.8	10.1	2.45	9.6	5.43	1.05	657	16	0.45	21.0	0.066	0.06	3.5	<0.1	48	0.014
115J13	3076	7	561922	6983074		DMN	1.30	0.22	6.2	157.2	0.11	<20	0.29	0.66	29.9	11.4	24.05	4.2	1.5	2.60	12.9	6.41	0.67	416	22	0.80	25.9	0.092	0.10	3.2	0.4	101	0.021
115J13	3077	7	561855	6982638		DMN	1.07	0.10	2.8	89.5	0.08	<20	0.11	0.55	25.3	9.0	12.21	3.8	0.7	2.14	14.7	5.26	0.56	288	18	0.47	19.0	0.123	0.16	2.4	0.3	36	0.010
115J13	3078	7	575680	6985968	1	DMN	0.88	0.23	9.0	126.4	0.08	<20	0.14	0.40	21.7	8.1	14.10	3.0	1.2	1.84	10.7	4.49	0.44	278	5	0.61	17.1	0.090	0.12	2.2	0.6	44	0.010
115J13	3079	7	575680	6985968	2	DMN	0.81	0.22	8.6	130.6	0.09	<20	0.14	0.44	21.0	8.1	13.57	2.8	1.3	1.73	11.9	4.33	0.41	247	8	0.53	16.3	0.109	0.10	2.1	0.5	46	0.011
115J13	3080	7	575347	6979330		DMN	1.46	0.41	16.2	125.8	0.17	<20	0.09	0.59	48.3	11.5	16.29	5.0	3.1	2.43	15.0	7.00	0.87	445	27	0.46	29.0	0.075	0.32	2.8	0.1	36	0.015
115J13	3082	7	575058	6979535		DMN	1.94	0.91	36.4	257.1	0.28	<20	0.28	1.05	53.7	16.5	30.88	6.1	12.1	3.14	36.2	10.61	0.88	2829	108	0.82	35.4	0.074	0.26	4.9	0.4	116	0.018
115J13	3083	7	572887	6977650	1	DMN	1.30	0.28	4.6	127.6	0.12	<20	0.24	0.37	24.4	6.4	14.09	4.1	3.4	1.70	17.4	7.41	0.54	204	68	0.44	15.1	0.069	0.12	3.1	0.4	82	0.021
115J13	3084	7	572887	6977650	2	DMN	1.18	0.26	3.9	113.4	0.11	<20	0.14	0.35	21.7	5.9	11.36	3.9	1.9	1.59	14.4	6.65	0.52	181	89	0.46	14.4	0.070	0.12	2.9	0.4	62	0.016
115J13	3085	7	572241	6976770		DMN	1.27	0.49	6.4	134.5	0.29	<20	0.21	0.51	25.6	9.5	11.42	4.5	0.4	2.30	17.9	9.71	0.60	470	67	0.70	17.1	0.087	0.15	3.2	0.3	63	0.019
115J13	3086	7	571979	6976780		DMN	1.22	0.33	13.3	159.8	0.16	<20	0.35	0.44	28.7	9.7	17.64	4.3	1.2	2.05	10.9	8.69	0.53	501	15	1.01	20.2	0.072	0.10	3.0	0.5	88	0.018
115J13	3088	7	570481	6975520		DMN	1.55	0.19	6.3	188.3	0.30	<20	0.35	0.52	32.7	12.0	17.48	4.9	1.5	2.26	13.0	9.40	0.63	774	31	0.88	22.0	0.069	0.08	3.7	0.5	95	0.017
115J13	3089	7	570275	6975877		DMN	1.36	0.53	37.8	246.9	0.18	<20	0.53	0.57	34.9	13.3	34.10	5.1	3.4	2.75	15.0	16.81	0.68	553	18	1.81	33.1	0.087	0.18	3.3	1.0	261	0.020
115J13	3090	7	567509	6973557		DMN	1.41	0.11	3.4	142.0	0.12	<20	0.09	0.53	29.5	10.1	18.28	4.8	1.0	2.06	7.8	4.46	0.59	355	14	2.30	14.8	0.077	0.08	3.6	0.2	57	0.021
115J13	3091	7	574150	6985048		DMN	1.61	0.34	16.1	244.8	0.18	<20	0.38	0.60	40.1	13.8	34.59	5.5	1.8	2.72	19.5	9.02	0.75	352	139	0.97	30.5	0.081	0.18	4.1	0.6	156	0.023
115J13	3092	7	574146	6984688		DMN	1.14	0.25	12.1	158.2	0.11	<20	0.20	0.46	28.2	10.0	19.02	3.7	0.8	2.23	12.6	5.76	0.60	368	8	0.75	21.9	0.090	0.15	2.8	0.6	74	0.013
115J15	3093	7	623765	6987121		DMN	0.54	0.10	2.4	146.8	0.07	<20	0.08	0.56	8.9	5.9	9.75	2.4	0.7	1.59	10.2	3.16	0.27	408	<5	0.57	6.6	0.165	0.09	2.4	0.4	38	0.011
115J15	3094	7	624428	6985700		DMN	1.36	0.12	3.4	193.7	0.16	<20	0.12	0.58	20.5	11.9	15.06	4.9	1.1	2.37	12.0	9.70	0.63	491	12	0.75	12.5	0.076	0.14	3.3	0.5	89	0.015
115J15	3095	7	625922	6984483		DMN	1.35	0.14	3.3	226.0	0.25	<20	0.21	0.59	21.6	10.7	14.94	4.7	57.7	2.36	13.5	8.38	0.67	385	17	2.18	13.8	0.083	0.14	3.3	0.5	118	0.014
115J16	3096	7	628118	6983618		DMPW	1.24	0.15	3.4	201.9	0.09	<20	0.14	0.55	20.0	9.8	13.37	4.3	<0.2	2.21	10.7	5.63	0.60	374	14	0.68	13.5	0.100	0.12	3.1	0.4	69	0.016
115J16	3097	7	636331	6985529		DMN	1.05	0.19	4.1	162.8	0.09	<20	0.11	0.56	15.9	8.0	12.52	4.0	0.3	1.92	10.5	5.65	0.51	289	19	0.60	12.6	0.124	0.11	2.7	0.3	57	0.014
115J16	3098	7	635470	6986645		DMN	1.21	0.17	3.0	185.7	0.10	<20	0.23	0.75	19.9	8.3	13.23	4.1	1.2	1.90	11.9	5.92	0.66	241	17	0.40	17.3	0.106	0.09	3.5	0.5	54	0.016
115J16	3099	7	636790	6987920		DMN	1.09	0.19	3.8	150.4	0.07	<20	0.09	0.63	27.0	8.8	18.22	3.7	0.5	1.88	8.9	4.35	0.50	286	12	0.34	15.2	0.080	0.05	3.4	0.2	46	0.019
115J16	3100	7	646590	6985219		EJgA	0.84	0.18	3.6	143.5	0.07	<20	0.16	0.55	16.8	6.0	9.34	3.2	2.6	1.54	9.6	4.54	0.34	281	12	0.29	11.9	0.137	0.05	2.5	0.3	43	0.014
115J16	3102	7	646158	6985362		EJgA	0.90	0.21	3.4	159.2	0.06	<20	0.12	0.58	16.2	7.3	10.82	3.1	0.8	1.60	10.2	4.13	0.41	287	11	0.28	12.3	0.139	0.06	2.6	0.3	48	0.014
115J16	3103	7	648806	6987870		EJgA	1.05	0.21	3.8	184.6	0.07	<20	0.14	0.56	19.1	7.9	12.69	3.7	<0.2	1.79	9.6	4.54	0.45	359	18	0.28	14.4	0.092	0.08	2.9	0.3	52	0.021
115J16	3104	7	648530	6987744		EJgA	1.06	0.26	4.7	208.6	0.09	<20	0.20	0.61	21.1	9.1	13.86	3.8	0.5	2.03	11.3	5.17	0.43	722	35	0.35	15.4	0.101	0.08	3.1	0.5	70	0.016
115J16	3105	7	649362	6987050		EJgA	0.72	0.15	2.3	116.2	0.05	<20	0.08	0.57	14.2	5.5	6.64	2.6	0.4	1.31	9.4	3.03	0.32	194	<5	0.20	10.5	0.154	0.06	2.0	0.3	33	0.013
115J16	3106	7	651367	6986842		EJgA	1.41	0.45	10.5	332.9	0.16	<20	0.43	0.83	37.6	13.8	40.09	4.4	6.9	3.35	14.6	8.22	0.73	727	56	0.80	33.6	0.980	0.08	4.4	0.3	149	0.020

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115J13	3063	7	567904	6982715		DMN	25.7	0.03	0.06	0.10	2.4	0.078	<0.1	0.8	45	80.8	0.2	22.1	0.96	<0.1	0.05	<0.02	10.0	0.76	1	15.4	<0.05	0.3	6.37	2.2	<10	<2
115J13	3064	7	566180	6981413		DMN	16.9	0.04	0.06	0.10	2.0	0.065	0.3	0.7	44	58.2	<0.1	23.1	1.19	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.88	<1	15.0	<0.05	0.3	4.54	1.2	<10	<2
115J13	3065	7	564912	6980801		DMN	24.3	0.02	0.04	0.11	2.7	0.070	0.2	0.8	46	65.8	0.2	19.1	1.24	<0.1	0.03	<0.02	9.6	0.61	<1	15.6	<0.05	0.3	5.84	1.5	<10	<2
115J13	3066	7	565021	6980606		DMN	29.8	0.03	0.04	0.10	3.5	0.078	0.2	1.1	47	70.1	0.4	27.2	1.04	<0.1	0.03	0.02	10.6	0.78	<1	16.5	<0.05	0.4	7.76	2.2	<10	<2
115J13	3067	7	564289	6977900		DMN	29.5	0.02	0.04	0.19	2.6	0.092	0.5	0.7	56	78.0	0.3	16.9	2.04	<0.1	0.03	<0.02	11.8	0.73	<1	20.4	<0.05	0.4	5.49	1.7	<10	<2
115J13	3068	7	562906	6978223		DMN	22.9	<0.02	0.03	0.07	3.1	0.060	0.3	0.7	44	60.1	0.3	22.5	0.75	<0.1	0.02	<0.02	8.3	0.41	<1	9.5	<0.05	0.3	6.09	1.4	<10	<2
115J13	3069	7	556295	6976793		DMN	26.8	0.06	0.11	0.07	1.8	0.066	<0.1	1.1	55	78.1	0.3	22.3	0.58	<0.1	0.04	0.02	9.2	0.78	<1	8.6	<0.05	0.3	7.01	2.0	<10	<2
115J13	3071	7	556236	6977220		DMN	28.1	0.03	0.03	0.04	1.7	0.060	<0.1	1.3	51	51.2	0.3	20.6	0.35	<0.1	0.04	0.03	7.7	0.61	<1	5.5	<0.05	0.2	7.71	2.5	<10	<2
115J13	3072	7	553546	6975702		DMN	19.9	0.03	0.06	0.04	2.3	0.050	0.1	1.0	46	70.0	<0.1	18.7	0.33	<0.1	0.04	<0.02	7.0	0.63	<1	5.2	<0.05	0.3	5.26	1.8	<10	3
115J13	3073	7	553343	6975258		DMN	20.4	0.04	0.08	0.06	2.4	0.053	<0.1	1.8	49	72.3	0.2	20.2	0.40	<0.1	0.03	<0.02	7.9	0.76	<1	6.2	<0.05	0.3	6.38	2.3	<10	3
115J13	3074	7	553179	6981664		DMN	18.6	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.055	<0.1	0.9	37	63.6	<0.1	19.6	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.47	<1	7.9	<0.05	0.2	4.59	1.7	<10	<2
115J13	3075	7	552818	6981138		DMN	23.8	0.03	<0.02	0.05	1.8	0.043	<0.1	0.7	47	60.8	0.2	19.2	0.34	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.58	<1	5.7	<0.05	0.3	5.91	1.8	<10	<2
115J13	3076	7	561922	6983074		DMN	31.2	0.03	<0.02	0.09	2.6	0.070	<0.1	1.1	53	79.6	<0.1	25.0	0.91	<0.1	0.07	0.03	11.5	0.87	<1	11.2	<0.05	0.4	7.63	2.8	<10	<2
115J13	3077	7	561855	6982638		DMN	22.8	<0.02	<0.02	0.13	5.1	0.062	<0.1	1.2	36	57.8	0.3	26.8	1.25	<0.1	0.03	<0.02	11.8	0.56	<1	19.4	<0.05	0.4	7.00	1.4	<10	<2
115J13	3078	7	575680	6985968	1	DMN	20.6	<0.02	0.05	0.09	3.2	0.054	1.3	0.7	35	54.6	0.2	20.6	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.47	<1	13.0	<0.05	0.2	4.98	1.4	<10	<2
115J13	3079	7	575680	6985968	2	DMN	21.7	<0.02	0.04	0.08	3.3	0.052	1.0	0.7	34	51.6	0.2	22.9	0.75	<0.1	0.02	<0.02	7.6	0.48	<1	10.8	<0.05	0.2	5.37	1.5	<10	<2
115J13	3080	7	575347	6979330		DMN	37.5	<0.02	<0.02	0.23	6.1	0.990	0.2	2.2	41	55.8	0.4	26.6	1.49	0.1	0.06	0.02	11.8	1.25	<1	35.3	<0.05	0.7	6.35	2.2	<10	<2
115J13	3082	7	575058	6979535		DMN	66.7	0.08	<0.02	0.27	7.3	0.087	0.2	9.8	52	86.0	0.6	61.7	1.60	0.1	0.09	0.02	14.6	2.17	<1	32.0	<0.05	0.8	17.58	4.9	<10	<2
115J13	3083	7	572887	6977650	1	DMN	23.3	0.06	0.03	0.15	4.4	0.074	0.2	5.5	37	66.0	0.1	33.0	1.54	<0.1	0.06	0.02	11.8	1.90	<1	16.3	<0.05	0.5	11.17	3.3	<10	6
115J13	3084	7	572887	6977650	2	DMN	21.0	0.04	<0.02	0.14	4.2	0.073	0.9	4.0	35	56.2	<0.1	27.3	1.48	<0.1	0.06	<0.02	11.3	1.66	<1	15.7	<0.05	0.5	9.15	2.7	<10	<2
115J13	3085	7	572241	6976770		DMN	26.9	0.02	<0.02	0.17	6.8	0.087	0.5	5.0	51	63.9	0.2	35.0	1.50	<0.1	0.04	<0.02	12.9	1.15	<1	18.2	<0.05	0.4	9.11	2.7	<10	<2
115J13	3086	7	571979	6976780		DMN	26.7	0.03	0.02	0.15	3.3	0.072	4.2	2.9	48	80.3	0.3	22.8	1.36	<0.1	0.04	<0.02	11.0	1.05	<1	13.2	<0.05	0.4	6.91	2.0	<10	<2
115J13	3088	7	570481	6975520		DMN	29.3	0.04	<0.02	0.14	4.6	0.080	0.2	2.4	50	85.8	0.1	28.6	1.26	<0.1	0.07	0.02	12.9	1.37	<1	13.8	<0.05	0.5	9.13	2.9	<10	<2
115J13	3089	7	570275	6975877		DMN	30.6	0.05	<0.02	0.27	3.2	0.086	0.1	1.6	69	141.7	0.5	29.5	2.34	<0.1	0.03	0.02	13.6	1.01	<1	21.2	<0.05	0.4	8.57	2.2	<10	3
115J13	3090	7	567509	6973557		DMN	26.9	<0.02	<0.02	0.11	1.9	0.084	7.7	0.9	49	49.8	0.4	15.5	0.89	<0.1	0.05	0.02	15.1	0.78	<1	11.8	<0.05	0.5	4.90	2.7	<10	<2
115J13	3091	7	574150	6985048		DMN	36.5	0.09	<0.02	0.16	3.7	0.085	0.1	1.9	56	102.0	0.4	35.9	1.35	<0.1	0.06	0.02	14.4	1.26	<1	21.0	<0.05	0.4	10.69	3.8	<10	3
115J13	3092	7	574146	6984688		DMN	25.1	0.02	0.02	0.12	3.5	0.070	0.1	1.1	44	65.1	0.2	25.1	1.07	<0.1	0.04	<0.02	10.8	0.63	<1	16.6	<0.05	0.3	6.33	1.9	<10	<2
115J15	3093	7	623765	6987121		DMN	19.5	0.03	0.02	0.05	3.6	0.041	0.2	0.7	29	32.3	<0.1	21.5	1.02	<0.1	0.02	<0.02	5.4	0.28	<1	7.7	<0.05	0.2	7.38	1.3	<10	<2
115J15	3094	7	624428	6985700		DMN	35.3	0.04	<0.02	0.10	3.1	0.065	<0.1	1.8	45	71.9	0.3	24.4	1.15	<0.1	0.02	<0.02	14.2	1.20	<1	15.3	<0.05	0.4	6.54	1.6	<10	<2
115J15	3095	7	625922	6984483		DMN	38.5	0.03	0.03	0.11	3.1	0.077	1.8	3.1	43	75.3	0.3	22.7	1.25	<0.1	0.04	<0.02	14.2	1.05	<1	16.6	<0.05	0.4	6.73	1.8	<10	<2
115J16	3096	7	628118	6983618		DMPW	31.9	<0.02	0.05	0.09	2.5	0.068	0.3	2.1	41	63.6	0.1	20.1	1.24	<0.1	0.02	0.03	11.8	0.66	<1	14.3	<0.05	0.3	6.25	1.2	<10	<2
115J16	3097	7	636331	6985529		DMN	30.4	<0.02	<0.02	0.09	2.4	0.069	<0.1	1.0	39	56.4	<0.1	21.2	0.98	<0.1	0.04	0.02	8.5	0.77	<1	10.8	<0.05	0.3	6.00	1.5	<10	<2
115J16	3098	7	635470	6986645		DMN	40.0	0.03	<0.02	0.09	2.7	0.071	0.2	1.2	42	66.9	0.4	25.2	1.41	<0.1	0.05	<0.02	10.9	1.02	<1	11.8	<0.05	0.4	8.14	2.0	<10	<2
115J16	3099	7	636790	6987920		DMN	41.6	<0.02	0.02	0.04	2.4	0.070	<0.1	0.6	46	44.8	0.4	18.3	0.61	<0.1	0.05	<0.02	8.2	0.63	<1	6.1	<0.05	0.3	5.49	3.1	<10	<2
115J16	3100	7	646590	6985219		EJgA	35.0	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.048	0.5	0.6	31	48.3	0.2	19.4	0.60	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.61	<1	6.5	<0.05	0.3	6.35	1.9	<10	<2
115J16	3102	7	646158	6985362		EJgA	37.6	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.053	0.1	0.6	34	46.1	0.2	21.0	0.59	<0.1	0.03	<0.02	7.7	0.64	<1	6.5	<0.05	0.2	6.48	2.0	<10	<2
115J16	3103	7	648806	6987870		EJgA	40.0	0.02	<0.02	0.06	2.2	0.058	0.1	0.6	38	54.5	0.3	19.5	0.59	<0.1	0.04	<0.02	9.4	0.76	<1	7.3	<0.05	0.4	6.03	2.2	<10	<2
115J16	3104	7	648530	6987744		EJgA	52.6	0.04	<0.02	0.07	2.4	0.055	0.3	1.0	39	64.1	0.2	22.0	0.64	<0.1	0.03	0.02	10.3	0.83	<1	9.6	<0.05	0.3	7.28	2.3	<10	<2
115J16	3105	7	649362	6987050		EJgA	36.7	<0.02	<0.02	0.03	2.2	0.043	0.1	0.6	29	40.8	0.2	18.4	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.51	<1	5.8	<0.05	0.2	5.87	1.5	<10	<2
115J16	3106	7	651367	6986842		EJgA	59.4	0.05	<0.02	0.09	3.4	0.068	<0.1	1.0	53	85.5	0.7	27.9	0.64	<0.1	0.08	0.05	12.5	1.13	<1	9.0	<0.05	0.4	10.30	4.0	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115J16	3107	7	651723	6977658	1	EJgA																										
115J16	3108	7	651723	6977658	2	EJgA	1.03	0.31	5.2	178.9	0.09	<20	0.26	0.53	29.4	9.5	27.05	3.0	2.9	1.87	11.0	6.43	0.52	300	29	1.63	24.0	0.079	0.07	3.0	0.4	97	0.010
115J16	3109	7	648558	6977110		EJgA	1.07	0.21	4.0	181.5	0.08	<20	0.14	0.56	26.0	7.6	17.00	3.5	1.9	1.79	11.2	6.58	0.51	340	28	0.45	17.3	0.077	0.08	2.8	0.2	55	0.011
115J16	3110	7	648382	6976961		EJgA	1.04	0.21	3.9	168.0	0.10	<20	0.18	0.60	31.9	9.8	27.40	3.5	1.7	1.95	11.2	9.25	0.64	381	12	0.81	18.0	0.097	0.12	2.9	0.2	95	0.010
115J16	3111	7	642288	6976670		EJgA	0.92	0.17	2.5	175.2	0.05	<20	0.06	0.69	17.8	6.6	8.97	3.3	1.0	1.60	11.6	3.44	0.42	256	21	0.26	11.5	0.168	0.10	2.5	0.1	257	0.014
115J16	3112	7	641739	6975557		EJgA	0.87	0.13	2.4	165.2	0.04	<20	0.06	0.71	17.2	6.4	8.38	3.2	<0.2	1.65	10.1	3.08	0.39	278	22	0.31	10.8	0.166	0.09	2.4	0.2	34	0.014
115J16	3113	7	639642	6976215		EJgA	1.16	0.24	4.6	168.8	0.06	<20	0.09	0.66	21.5	9.2	15.06	4.0	<0.2	2.10	12.0	5.24	0.59	342	20	0.54	14.9	0.118	0.10	2.7	<0.1	45	0.015
115J16	3115	7	639094	6977162		EJgA	1.09	0.16	2.8	183.8	0.05	<20	0.09	0.75	18.8	7.7	9.34	3.9	<0.2	1.90	10.0	3.77	0.54	323	22	0.33	12.6	0.159	0.09	2.9	0.1	33	0.017
115J16	3116	7	639591	6978138		EJgA	1.06	0.16	2.8	183.0	0.06	<20	0.10	0.61	20.2	8.0	18.09	3.7	<0.2	1.85	10.2	3.78	0.54	291	18	0.59	14.4	0.106	0.09	2.7	<0.1	41	0.015
115J16	3117	7	639095	6979139		EJgA	1.04	0.17	2.4	127.0	0.06	<20	0.09	0.61	26.2	8.6	14.47	3.6	0.9	1.71	8.7	3.56	0.59	262	17	0.34	15.2	0.088	0.05	3.0	0.3	47	0.015
115J16	3118	7	636806	6979832		DMPW	1.10	0.17	3.5	206.3	0.09	<20	0.16	0.68	20.1	9.3	15.61	3.7	0.3	2.02	11.9	5.52	0.51	423	25	0.63	13.0	0.127	0.08	3.0	0.3	67	0.013
115J16	3119	7	634511	6979917		DMPW	1.45	0.21	4.4	276.2	0.08	<20	0.24	0.72	22.6	12.1	15.90	4.9	1.9	2.35	12.4	6.17	0.67	629	38	0.56	14.8	0.122	0.10	4.3	0.3	89	0.012
115J16	3120	7	634427	6980583		DMPW	1.39	0.21	6.7	386.8	0.10	<20	0.35	0.70	17.7	17.5	18.22	4.8	1.8	3.23	11.7	7.57	0.62	1191	31	0.63	12.2	0.110	0.18	6.1	0.5	90	0.013
115J14	3122	7	578292	6984536		DMN	1.12	0.19	6.2	143.9	0.05	<20	0.12	0.63	38.0	10.0	16.22	3.5	1.3	2.01	13.2	3.97	0.63	240	43	1.02	25.4	0.094	0.13	2.5	0.4	46	0.016
115J14	3123	7	578229	6981995	1	DMN	1.19	0.35	12.0	127.8	0.18	<20	0.16	0.42	30.0	9.7	13.62	3.8	1.2	2.10	15.8	9.77	0.60	432	25	0.76	19.7	0.076	0.15	2.8	<0.1	45	0.012
115J14	3124	7	578229	6981995	2	DMN	1.14	0.38	11.6	115.3	0.16	<20	0.15	0.40	27.3	8.6	12.65	3.7	3.1	1.95	15.9	7.89	0.55	405	19	0.71	18.1	0.078	0.14	2.5	0.2	44	0.012
115J14	3125	7	578460	6982116		DMN	1.13	0.16	4.1	122.4	0.11	<20	0.12	0.42	26.4	8.0	10.41	3.7	<0.2	1.95	18.8	7.53	0.58	255	19	0.49	14.8	0.068	0.14	2.3	<0.1	35	0.012
115J14	3126	7	576524	6977445		DMN	1.63	0.63	18.9	129.0	0.21	<20	0.10	0.44	57.7	13.1	18.77	5.5	3.7	2.32	17.6	7.35	0.83	622	26	0.76	34.2	0.054	0.23	3.6	0.1	48	0.017
115J14	3127	7	577656	6976379		DMN	1.65	0.56	7.9	122.4	0.18	<20	0.14	0.63	57.9	12.3	24.22	4.9	4.9	2.16	15.8	6.77	0.90	347	21	0.53	31.0	0.044	0.18	3.0	0.3	50	0.026
115J14	3128	7	576590	6974904		DMN	1.54	0.65	47.3	149.0	0.11	<20	0.16	0.35	24.4	8.6	11.18	4.8	15.1	2.15	28.5	11.16	0.36	781	122	1.08	13.9	0.056	0.05	3.7	0.2	106	0.011
115J13	3129	7	574026	6973019		EJgA	1.72	0.17	3.6	167.9	0.10	<20	0.17	0.55	42.1	11.8	15.74	5.0	<0.2	2.51	14.4	5.69	0.85	468	25	1.17	25.4	0.084	0.23	3.9	0.2	67	0.020
115J13	3130	7	573639	6972829		EJgA	1.53	0.32	5.2	166.6	0.12	<20	0.07	0.41	23.2	8.9	12.23	5.3	1.0	2.56	31.3	8.83	0.50	461	74	0.79	13.9	0.065	0.10	3.7	0.3	93	0.014
115J13	3131	7	569207	6970197		EJgA	1.55	0.12	3.0	137.1	0.08	<20	0.23	0.52	34.2	10.0	15.80	4.5	0.5	1.99	10.9	6.87	0.71	366	22	0.35	21.8	0.079	0.08	3.5	0.3	57	0.015
115J13	3132	7	566102	6969861		DMN	1.82	0.17	4.3	147.3	0.13	<20	0.16	0.61	40.9	12.8	20.39	5.8	<0.2	2.33	12.2	6.84	0.66	429	38	0.56	26.0	0.070	0.10	4.0	0.3	83	0.020
115J13	3133	7	565731	6970235		DMN	1.85	0.15	3.8	190.3	0.11	<20	0.23	0.58	54.0	15.2	21.72	5.0	0.9	2.44	10.0	6.25	0.99	766	21	0.56	44.6	0.066	0.09	4.5	0.3	90	0.021
115J13	3135	7	562952	6973729		EJL	1.77	0.25	6.8	173.2	0.20	<20	0.27	0.82	37.1	11.6	24.24	5.4	<0.2	2.31	13.1	9.07	0.70	453	25	0.79	25.1	0.068	0.13	3.6	0.6	112	0.029
115J13	3136	7	557579	6971509		DMN	2.01	0.20	5.7	246.8	0.16	<20	0.21	0.62	46.6	11.9	23.61	6.3	2.1	2.51	13.7	7.71	0.91	402	28	0.72	28.3	0.074	0.17	5.1	0.5	118	0.022
115J13	3137	7	552276	6968823		mKW	1.49	0.23	3.7	140.9	0.09	<20	0.13	0.62	20.8	10.1	11.88	5.1	1.8	2.50	12.6	4.96	0.66	415	15	0.57	14.2	0.084	0.12	3.7	0.1	45	0.025
115J13	3138	7	552249	6969271		mKW	1.74	0.18	6.0	211.4	0.09	<20	0.11	0.59	34.1	10.8	16.41	5.5	0.3	3.11	10.7	4.91	0.77	378	14	0.58	20.4	0.079	0.20	4.2	0.2	43	0.030
115J13	3139	7	554437	6964977		mKW	1.29	0.17	3.2	112.5	0.06	<20	0.09	0.66	21.7	8.4	11.15	4.3	1.3	2.32	9.1	3.85	0.61	309	10	0.38	13.8	0.072	0.10	3.5	0.2	31	0.026
115J13	3140	7	559546	6966471		mKW	1.35	0.21	4.0	123.9	0.85	<20	0.12	0.44	17.4	7.9	12.41	4.9	1.5	2.17	14.4	6.20	0.51	338	15	1.17	11.3	0.064	0.09	3.1	0.3	74	0.019
115J13	3142	7	561596	6966967	1	mKW	1.51	0.18	4.7	142.7	0.15	<20	0.13	0.61	39.4	10.2	19.50	4.5	3.6	2.30	15.2	7.19	0.75	362	24	1.02	26.8	0.069	0.11	3.8	<0.1	96	0.023
115J13	3143	7	561596	6966967	2	mKW	2.00	0.22	3.4	191.0	0.24	<20	0.23	0.87	28.0	11.6	20.85	6.0	3.4	2.65	68.0	8.71	0.71	595	96	1.10	18.1	0.076	0.19	5.1	0.3	279	0.021
115J13	3144	7	564127	6965815		mKW	1.82	0.14	3.5	197.3	0.13	<20	0.11	0.55	18.0	12.1	14.21	5.7	1.4	3.11	16.0	5.83	0.83	516	23	0.48	13.0	0.069	0.29	4.7	0.2	53	0.017
115J13	3145	7	573497	6969029		EJgA	1.79	0.13	2.6	183.8	0.14	<20	0.18	0.51	21.9	10.6	11.71	5.6	1.0	2.65	15.2	5.71	0.72	571	33	0.39	15.8	0.070	0.30	4.3	0.3	55	0.018
115J13	3146	7	574089	6969537		EJgA	1.97	0.14	2.9	197.0	0.12	<20	0.25	0.87	106.1	17.9	27.30	5.5	1.5	2.54	15.2	7.39	1.52	668	46	0.52	69.6	0.073	0.22	4.1	0.3	89	0.016
115J14	3147	7	577460	6970825		EJgA	2.00	0.16	3.0	170.9	0.13	<20	0.17	0.53	23.1	12.1	16.67	6.3	1.0	3.16	16.7	8.70	0.77	646	31	0.73	14.7	0.990	0.26	4.6	<0.1	65	0.013
115J15	3148	7	608881	6985043		DMN	1.43	0.11	2.4	150.7	0.14	<20	0.12	0.62	26.2	12.7	23.46	4.6	1.0	2.26	8.3	7.05	0.78	403	30	0.49	15.7	0.078	0.08	3.7	0.2	71	0.018
115J15	3149	7	611606	6983054		DMPW	1.34	0.10	2.1	132.0	0.06	<20	0.11	0.51	21.2	10.8	12.44	4.5	0.6	2.16	9.4	5.88	0.71	370	25	0.51	11.8	0.079	0.12	2.6	0.1	33	0.010
115J15	3150	7	611532	6983257		DMPW	1.30	0.17	3.0	136.5	0.11	<20	0.08	0.68	26.0	10.4	17.16	3.9	0.6	2.11	10.2	5.67	0.68	293	28	0.41	17.2	0.075	0.07	3.1	0.2	56	0.019

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J16	3107	7	651723	6977658	1	EJgA																										
115J16	3108	7	651723	6977658	2	EJgA	43.8	0.03	<0.02	0.07	2.7	0.061	<0.1	1.2	41	60.0	0.4	21.0	1.04	<0.1	0.05	0.02	8.3	0.56	<1	6.8	<0.05	0.3	5.78	2.2	<10	2
115J16	3109	7	648558	6977110		EJgA	41.9	<0.02	<0.02	0.06	2.9	0.061	<0.1	0.7	38	55.8	0.4	21.1	0.84	<0.1	0.05	<0.02	8.0	0.56	<1	8.6	<0.05	0.3	5.58	2.0	<10	2
115J16	3110	7	648382	6976961		EJgA	49.6	0.03	<0.02	0.08	2.7	0.066	<0.1	1.0	43	69.3	0.3	19.9	1.38	<0.1	0.03	<0.02	9.4	0.50	<1	12.0	<0.05	0.2	5.36	1.4	<10	3
115J16	3111	7	642288	6976670		EJgA	46.7	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.068	1.2	0.7	35	51.2	0.2	21.3	0.45	0.1	0.06	<0.02	7.3	0.61	1	7.5	<0.05	0.3	5.95	1.9	<10	2
115J16	3112	7	641739	6975557		EJgA	48.9	<0.02	<0.02	0.04	2.6	0.062	1.1	0.7	36	45.6	0.3	18.7	0.41	<0.1	0.03	<0.02	6.3	0.52	<1	6.9	<0.05	0.3	5.63	1.7	<10	<2
115J16	3113	7	639642	6976215		EJgA	44.2	<0.02	<0.02	0.06	3.4	0.080	<0.1	1.1	42	60.3	0.3	21.5	0.73	<0.1	0.03	<0.02	8.5	0.65	<1	10.1	<0.05	0.3	5.53	1.4	<10	<2
115J16	3115	7	639094	6977162		EJgA	65.5	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.072	0.5	0.5	39	58.1	0.4	18.4	0.54	<0.1	0.02	<0.02	8.5	0.59	<1	7.8	<0.05	0.3	6.24	1.6	<10	<2
115J16	3116	7	639591	6978138		EJgA	57.4	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.073	0.5	1.3	40	53.1	0.3	19.4	0.58	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.58	<1	8.5	<0.05	0.3	5.70	1.8	<10	<2
115J16	3117	7	639095	6979139		EJgA	46.6	<0.02	<0.02	<0.02	2.0	0.061	0.2	0.5	38	54.6	0.4	17.0	0.66	<0.1	0.04	<0.02	8.1	0.53	<1	5.0	<0.05	0.2	5.21	1.7	<10	<2
115J16	3118	7	636806	6979832		DMPW	41.0	0.02	<0.02	0.07	2.7	0.066	1.1	1.2	43	53.1	0.3	23.4	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.61	<1	8.4	<0.05	0.3	7.06	1.3	<10	5
115J16	3119	7	634511	6979917		DMPW	50.4	0.03	0.02	0.10	1.8	0.070	0.9	1.1	47	80.9	0.3	24.9	1.35	<0.1	<0.02	<0.02	12.4	0.68	2	12.1	<0.05	0.3	9.47	1.2	<10	<2
115J16	3120	7	634427	6980583		DMPW	42.7	0.07	0.09	0.11	2.2	0.060	<0.1	0.9	58	95.5	0.3	23.4	1.79	<0.1	<0.02	0.04	14.3	0.42	2	12.9	<0.05	0.3	12.05	1.1	<10	<2
115J14	3122	7	578292	6984536		DMN	30.6	<0.02	<0.02	0.08	3.5	0.081	0.2	0.6	40	56.7	0.3	24.0	0.73	<0.1	0.05	<0.02	9.7	0.61	<1	13.0	<0.05	0.3	5.47	2.1	<10	8
115J14	3123	7	578229	6981995	1	DMN	23.1	<0.02	<0.02	0.15	6.8	0.086	1.0	2.4	42	60.6	0.3	31.6	1.33	<0.1	0.04	<0.02	10.6	0.74	1	17.8	<0.05	0.4	7.72	2.0	<10	4
115J14	3124	7	578229	6981995	2	DMN	20.7	<0.02	0.03	0.13	7.1	0.075	0.7	2.2	38	56.1	0.4	31.4	1.21	<0.1	0.04	<0.02	9.9	0.75	1	16.2	<0.05	0.4	7.16	1.8	<10	2
115J14	3125	7	578460	6982116		DMN	22.7	<0.02	<0.02	0.08	6.4	0.077	0.1	1.0	36	45.3	0.5	31.5	0.68	<0.1	0.05	<0.02	8.5	0.46	<1	13.2	<0.05	0.4	5.72	1.8	<10	<2
115J14	3126	7	576524	6977445		DMN	36.6	<0.02	<0.02	0.22	8.6	0.105	0.1	3.2	43	54.7	0.6	34.1	1.74	0.1	0.04	<0.02	12.0	1.17	<1	27.7	<0.05	0.8	7.77	2.0	<10	<2
115J14	3127	7	577656	6976379		DMN	44.0	<0.02	<0.02	0.18	4.3	0.990	0.2	7.0	42	56.8	0.3	27.3	1.54	<0.1	0.05	<0.02	10.9	0.91	<1	25.8	<0.05	0.6	6.72	2.0	<10	<2
115J14	3128	7	576590	6974904		DMN	22.2	0.03	0.02	0.17	10.9	0.068	<0.1	8.6	41	63.5	0.5	50.7	1.48	<0.1	<0.02	<0.02	12.3	1.13	<1	13.9	<0.05	0.5	13.30	1.7	<10	<2
115J13	3129	7	574026	6973019		EJgA	27.9	0.02	0.02	0.18	3.8	0.113	0.2	2.0	54	69.1	0.2	27.7	1.51	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.82	1	23.7	<0.05	0.4	7.67	1.6	<10	2
115J13	3130	7	573639	6972829		EJgA	25.0	0.03	<0.02	0.25	7.1	0.109	0.6	2.8	51	56.3	0.2	52.5	2.23	<0.1	0.04	0.02	10.4	1.77	<1	21.2	<0.05	0.6	10.17	2.4	<10	<2
115J13	3131	7	569207	6970197		EJgA	25.1	0.02	<0.02	0.10	3.1	0.087	<0.1	1.5	45	63.3	0.2	22.4	0.89	<0.1	0.04	<0.02	10.0	0.67	<1	10.7	<0.05	0.3	6.64	2.1	<10	2
115J13	3132	7	566102	6969861		DMN	29.1	0.03	<0.02	0.12	2.7	0.105	0.2	1.0	56	68.2	0.2	24.4	1.11	<0.1	0.04	<0.02	12.3	1.27	<1	15.6	<0.05	0.5	6.10	2.5	<10	<2
115J13	3133	7	565731	6970235		DMN	32.1	0.04	<0.02	0.08	2.2	0.088	<0.1	2.5	53	72.4	0.2	21.2	0.81	<0.1	0.06	0.03	11.2	0.65	2	10.1	<0.05	0.3	6.63	2.0	<10	3
115J13	3135	7	562952	6973729		EJL	36.7	0.05	0.03	0.14	2.6	0.093	0.8	1.6	55	84.3	0.3	24.5	1.48	<0.1	0.03	0.02	11.1	1.41	1	19.0	<0.05	0.5	7.59	2.1	<10	<2
115J13	3136	7	557579	6971509		DMN	38.6	0.05	0.03	0.18	2.6	0.108	<0.1	1.2	65	74.1	0.2	26.0	1.13	<0.1	0.05	0.02	14.1	1.10	<1	18.9	<0.05	0.5	7.76	2.9	<10	<2
115J13	3137	7	552276	6968823		mKW	31.0	<0.02	<0.02	0.11	3.2	0.108	0.7	1.0	62	60.1	0.4	25.6	1.03	<0.1	0.06	0.02	12.9	0.56	<1	13.0	<0.05	0.5	7.00	3.0	<10	<2
115J13	3138	7	552249	6969271		mKW	38.1	<0.02	0.02	0.15	2.8	0.105	0.2	1.4	102	57.0	0.2	22.3	1.16	<0.1	0.02	0.02	10.7	0.45	<1	17.4	<0.05	0.4	5.82	1.9	<10	<2
115J13	3139	7	554437	6964977		mKW	29.4	<0.02	0.03	0.08	3.6	0.104	0.3	0.7	61	50.1	0.2	18.5	0.69	0.1	0.07	0.02	10.2	0.41	<1	9.0	<0.05	0.4	6.35	3.3	<10	2
115J13	3140	7	559546	6966471		mKW	29.6	<0.02	0.03	0.11	6.0	0.086	0.2	2.8	51	53.8	0.4	27.8	1.24	<0.1	0.05	0.02	14.0	0.60	2	11.2	<0.05	0.5	7.34	2.7	<10	<2
115J13	3142	7	561596	6966967	1	mKW	33.8	<0.02	0.04	0.08	3.6	0.104	<0.1	2.6	57	65.6	0.3	28.0	0.82	<0.1	0.06	0.03	11.3	0.84	<1	10.4	<0.05	0.4	7.78	2.9	<10	<2
115J13	3143	7	561596	6966967	2	mKW	50.6	0.06	0.02	0.20	5.2	0.119	0.1	6.5	57	73.4	0.5	94.3	1.43	0.1	0.12	0.02	23.0	1.72	<1	22.5	<0.05	0.6	23.96	5.1	<10	<2
115J13	3144	7	564127	6965815		mKW	30.4	<0.02	0.03	0.18	4.2	0.141	0.1	2.4	70	68.5	0.3	28.4	2.35	<0.1	0.06	0.03	17.3	0.80	<1	24.8	<0.05	0.5	8.53	2.2	<10	<2
115J13	3145	7	573497	6969029		EJgA	30.6	0.02	<0.02	0.22	4.5	0.133	0.3	3.6	61	70.3	0.2	29.4	1.39	<0.1	0.04	<0.02	14.8	1.07	<1	25.6	<0.05	0.4	8.45	2.2	<10	<2
115J13	3146	7	574089	6969537		EJgA	37.3	0.06	<0.02	0.16	3.4	0.105	<0.1	1.5	59	74.9	0.3	28.5	0.92	<0.1	0.08	<0.02	15.0	0.99	<1	22.9	<0.05	0.4	7.87	3.7	<10	<2
115J14	3147	7	577460	6970825		EJgA	29.4	0.02	0.03	0.23	4.8	0.143	0.3	5.4	75	79.9	0.5	33.6	1.77	<0.1	0.05	0.02	22.1	0.95	<1	27.7	<0.05	0.7	10.40	1.7	<10	<2
115J15	3148	7	608881	6985043		DMN	35.0	0.02	<0.02	0.06	3.0	0.089	0.1	23.2	50	58.7	0.2	16.2	0.65	<0.1	0.04	<0.02	11.1	0.58	<1	8.6	<0.05	0.3	5.28	1.4	<10	<2
115J15	3149	7	611606	6983054		DMPW	32.3	<0.02	<0.02	0.03	2.8	0.103	0.1	0.8	46	53.5	0.2	17.8	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.75	<1	10.5	<0.05	0.3	4.08	1.1	<10	<2
115J15	3150	7	611532	6983257		DMPW	39.6	0.02	0.03	0.06	3.5	0.083	<0.1	15.3	45	58.6	0.2	19.7	0.51	<0.1	0.05	<0.02	9.1	0.82	<1	6.8	<0.05	0.3	5.89	2.4	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115J15	3151	7	613707	6981416		DMPW	1.33	0.16	3.6	144.3	0.11	<20	0.12	0.61	24.9	10.8	18.32	3.9	2.1	2.20	10.1	5.56	0.71	366	36	0.49	15.5	0.078	0.08	3.1	0.3	52	0.017
115J15	3152	7	613970	6981574		DMPW	1.32	0.18	2.7	142.9	0.11	<20	0.10	0.69	25.2	10.7	18.10	3.8	0.9	2.08	10.2	6.15	0.66	354	24	0.32	18.1	0.078	0.06	3.5	0.3	55	0.018
115J15	3153	7	614147	6981526		DMPW	1.14	0.16	2.3	117.0	0.07	<20	0.07	0.63	19.5	9.4	12.02	3.8	0.4	1.99	10.4	3.66	0.61	388	19	0.40	13.2	0.105	0.07	3.0	0.3	41	0.018
115J15	3154	7	614048	6980425		DMPW	1.42	0.21	3.5	179.5	0.26	<20	0.13	0.75	26.9	10.3	20.87	4.6	1.2	2.18	12.7	8.48	0.65	476	37	1.54	18.5	0.060	0.07	3.9	0.5	58	0.019
115J15	3155	7	617840	6980123		DMPW	1.36	0.24	4.0	179.8	0.31	<20	0.17	0.70	25.5	9.9	19.80	4.4	1.6	2.06	14.7	10.07	0.58	478	28	1.40	18.3	0.062	0.07	3.8	0.3	63	0.019
115J15	3156	7	621459	6978783		DMPW	1.64	0.17	2.9	214.3	0.20	<20	0.14	0.78	26.5	12.7	24.31	5.0	1.6	2.55	14.0	6.10	0.74	425	34	2.26	15.6	0.066	0.17	3.8	0.5	140	0.013
115J15	3157	7	622009	6975748		DMPW																											
115J15	3159	7	622741	6976197		DMPW	1.46	0.23	3.4	205.5	0.43	<20	0.21	1.09	27.5	10.2	24.89	4.8	2.1	2.12	21.1	13.40	0.60	490	48	1.65	18.5	0.066	0.10	3.9	0.6	143	0.016
115J15	3160	7	623275	6974416		DMPW	1.22	0.22	4.1	146.1	2.82	<20	0.21	0.56	21.9	10.1	17.78	3.9	0.6	2.07	18.1	12.72	0.43	651	39	2.75	15.1	0.080	0.09	3.3	0.5	95	0.012
115J15	3162	7	623077	6974436		DMPW	0.90	0.14	2.1	97.4	0.50	<20	0.06	0.47	18.6	6.3	8.54	3.2	0.5	1.72	15.4	7.04	0.37	278	19	0.90	10.6	0.072	0.06	2.3	0.2	27	0.012
115J15	3163	7	625205	6979318	1	DMPW	1.70	0.21	3.6	192.8	1.85	<20	0.24	0.72	32.7	14.6	31.70	5.2	0.7	2.74	15.9	12.61	0.85	888	40	9.36	16.8	0.076	0.20	3.9	0.5	199	0.011
115J15	3164	7	625205	6979318	2	DMPW	1.53	0.18	3.3	161.8	2.03	<20	0.20	0.68	27.3	12.3	26.31	4.9	0.7	2.48	13.7	10.69	0.76	734	23	7.65	15.0	0.091	0.17	3.5	0.2	157	0.012
115J15	3165	7	624915	6976148		DMPW	1.34	0.20	4.1	167.3	0.63	<20	0.17	0.45	21.5	9.0	13.76	4.3	<0.2	2.06	18.2	13.71	0.40	697	36	1.19	14.1	0.069	0.08	3.5	0.7	63	0.012
115J16	3166	7	627346	6976495		ETN	1.47	0.17	4.0	180.5	0.32	<20	0.30	0.57	23.1	10.2	14.33	4.2	1.2	2.34	20.4	10.07	0.42	749	49	1.35	13.5	0.093	0.11	3.6	0.6	99	0.014
115J16	3167	7	627789	6975983		ETN	1.22	0.16	4.2	165.0	4.97	<20	0.28	0.37	21.5	7.8	11.16	4.1	1.1	2.05	17.8	18.74	0.32	746	31	0.78	12.9	0.067	0.06	3.1	0.4	57	0.007
115J16	3168	7	636262	6976951		DMPW	1.20	0.88	11.0	134.5	0.06	<20	0.14	0.57	18.0	10.3	21.80	3.8	5.0	2.40	15.3	8.27	0.51	411	19	1.33	11.5	0.134	0.12	3.4	0.3	53	0.010
115J16	3169	7	642108	6974353		EJgA	0.87	0.11	1.9	138.4	0.04	<20	0.05	0.70	17.1	6.5	7.65	3.4	0.5	1.59	9.7	2.94	0.39	280	23	0.62	10.3	0.178	0.09	2.2	0.3	24	0.012
115J16	3170	7	641769	6974478		EJgA	1.10	0.16	4.1	180.5	0.06	<20	0.06	0.67	20.3	9.0	13.83	3.9	0.4	2.11	10.9	4.29	0.56	361	22	0.53	13.9	0.141	0.10	3.0	0.3	37	0.013
115J16	3171	7	645610	6973308		EJgA	1.03	0.10	2.7	140.3	0.04	<20	0.05	0.76	16.4	7.4	8.06	3.6	<0.2	1.78	10.6	2.93	0.45	384	22	0.29	9.1	0.182	0.15	2.2	0.4	26	0.012
115J16	3172	7	652127	6970991		EJgA	0.87	0.18	3.2	127.9	0.05	<20	0.06	0.62	24.3	7.1	14.25	3.0	0.6	1.79	11.0	4.03	0.44	263	21	0.49	13.4	0.127	0.08	2.5	0.2	39	0.011
115J16	3173	7	650123	6974145		EJgA	1.06	0.20	4.0	159.1	0.07	<20	0.12	0.62	27.6	8.9	18.28	3.6	1.3	1.98	11.4	6.68	0.57	381	27	0.58	17.2	0.118	0.11	2.9	0.4	59	0.012
115J15	3174	7	607545	6975595		DMN	1.32	0.15	2.8	175.5	0.07	<20	0.14	0.58	22.8	10.9	20.54	4.1	0.6	2.32	10.3	4.93	0.74	382	27	0.50	13.9	0.076	0.17	3.6	0.4	75	0.014
115J15	3176	7	613821	6977711		DMPW	1.28	0.12	2.6	157.6	0.08	<20	0.12	0.52	21.6	10.0	16.62	4.4	0.8	2.05	11.5	5.23	0.61	388	30	0.62	12.1	0.068	0.10	3.1	0.4	57	0.017
115J15	3177	7	613343	6977720		DMPW	1.15	0.18	3.6	161.0	0.07	<20	0.14	0.52	22.0	9.5	16.27	3.6	0.8	2.13	10.4	4.62	0.62	290	22	0.51	15.4	0.064	0.08	3.0	0.5	52	0.014
115J15	3178	7	613015	6974272		DMN	1.41	0.34	4.9	244.7	0.17	<20	0.36	0.79	28.2	10.9	25.66	4.4	10.4	2.31	11.9	7.08	0.72	437	68	0.65	21.0	0.072	0.09	3.6	0.6	91	0.019
115J15	3179	7	614978	6973905		DMPW	1.26	0.15	2.4	182.3	0.07	<20	0.12	0.61	20.3	9.3	22.72	3.9	3.0	2.10	9.5	3.60	0.73	293	34	0.47	12.5	0.073	0.28	2.3	0.7	62	0.014
115J15	3180	7	616995	6974288		DMPW	1.30	0.14	2.6	189.8	0.08	<20	0.15	0.60	21.5	10.3	24.29	4.3	1.8	2.29	11.8	4.32	0.75	359	25	0.51	13.3	0.066	0.20	3.2	0.6	80	0.016
115J15	3182	7	623445	6970584	1	DMN	1.26	0.27	4.6	222.1	0.60	<20	0.29	0.65	24.0	9.7	19.51	4.1	1.3	2.12	15.6	10.10	0.62	457	48	1.93	17.7	0.075	0.10	3.3	0.6	99	0.015
115J15	3183	7	623445	6970584	2	DMN	1.27	0.27	4.4	211.6	0.82	<20	0.29	0.63	23.3	9.8	19.79	4.1	3.0	2.09	15.6	10.38	0.60	458	45	2.06	17.6	0.073	0.10	3.2	0.5	100	0.015
115J15	3184	7	625072	6969776		DMN	1.28	0.17	3.1	172.1	0.22	<20	0.27	0.61	22.6	8.9	17.69	3.8	0.9	2.01	14.6	7.04	0.58	407	41	0.61	15.1	0.072	0.08	3.1	0.8	74	0.013
115J15	3185	7	626648	6972069		DMPW	1.30	0.18	3.1	178.7	0.25	<20	0.13	0.53	22.7	8.4	14.32	3.9	1.0	1.86	14.2	7.17	0.51	348	32	0.39	13.6	0.065	0.07	3.5	0.5	66	0.015
115J15	3187	7	626620	6972302		DMPW	1.18	0.17	3.2	120.9	0.54	<20	0.16	0.46	20.3	6.8	11.45	3.8	0.4	2.08	18.9	11.43	0.43	409	27	0.36	11.9	0.070	0.06	3.0	0.5	52	0.012
115J16	3188	7	628594	6970288		DMN	1.61	0.21	3.4	223.1	0.11	<20	0.15	0.70	27.3	13.5	22.71	5.0	1.1	2.73	14.2	5.34	1.01	490	33	0.72	18.0	0.066	0.18	4.3	0.4	61	0.014
115J16	3189	7	630741	6969636		DMPW	1.29	0.14	2.8	169.9	0.10	<20	0.11	0.59	20.1	8.8	21.33	4.0	0.7	2.07	9.3	4.22	0.63	275	29	0.92	12.2	0.062	0.11	3.1	0.5	64	0.015
115J16	3190	7	631504	6967918		DMPW	0.87	0.24	3.6	155.6	0.06	<20	0.11	0.47	19.9	7.1	13.63	2.9	0.7	1.79	9.9	3.43	0.48	224	24	0.61	14.1	0.080	0.07	2.3	0.4	39	0.015
115J15	3191	7	626619	6967795		DMN	1.22	0.23	6.6	253.9	0.08	<20	0.15	0.51	34.3	11.0	18.12	3.8	0.7	2.31	16.4	5.59	0.70	292	21	0.79	23.9	0.080	0.14	2.9	0.5	64	0.014
115J15	3192	7	626992	6964307		DMN	1.47	1.55	25.6	289.7	0.29	<20	0.38	0.61	18.8	10.1	13.67	5.0	2.4	2.62	18.6	11.00	0.66	436	36	0.84	10.9	0.093	0.16	4.8	0.3	125	0.021
115J15	3193	7	626905	6964405		DMN	1.31	1.00	16.5	339.4	0.11	<20	0.24	0.71	29.3	9.9	15.64	4.3	2.0	2.55	19.2	6.47	0.60	369	30	0.59	16.9	0.119	0.15	3.9	0.6	80	0.023
115J16	3194	7	628073	6964648		DMN	1.22	1.09	12.1	236.8	0.13	<20	0.15	0.71	25.2	9.2	13.53	4.1	2.7	2.15	13.8	6.67	0.60	335	34	0.41	17.3	0.086	0.12	3.9	0.4	88	0.021
115J15	3195	7	623130	6964554		DMN	1.20	0.32	5.2	219.9	0.12	<20	0.19	0.81	31.2	11.2	20.92	3.7	1.5	2.25	18.6	6.48	0.64	275	35	0.51	23.7	0.084	0.13	3.8	0.5	66	0.022

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J15	3151	7	613707	6981416		DMPW	36.4	0.02	0.03	0.06	3.4	0.086	0.2	16.0	47	60.5	0.2	19.6	0.53	<0.1	0.05	<0.02	10.0	0.82	<1	7.9	<0.05	0.3	5.84	1.9	<10	<2
115J15	3152	7	613970	6981574		DMPW	62.8	0.03	<0.02	0.05	4.3	0.066	0.2	9.6	45	58.3	0.6	19.5	0.71	<0.1	0.06	<0.02	10.4	0.69	<1	6.1	<0.05	0.3	6.37	2.3	<10	<2
115J15	3153	7	614147	6981526		DMPW	45.4	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.054	0.1	1.2	41	56.2	0.2	18.7	1.13	<0.1	0.05	0.03	10.2	0.38	<1	7.1	<0.05	0.2	5.03	1.1	<10	<2
115J15	3154	7	614048	6980425		DMPW	62.0	0.04	0.03	0.07	6.4	0.075	0.2	48.2	46	65.3	0.3	24.4	1.63	<0.1	0.08	<0.02	15.0	1.10	<1	10.4	<0.05	0.4	8.88	3.1	<10	<2
115J15	3155	7	617840	6980123		DMPW	51.8	0.04	0.04	0.10	7.5	0.078	0.1	75.7	44	62.5	0.8	27.7	1.61	<0.1	0.07	<0.02	14.0	1.26	<1	10.8	<0.05	0.4	9.94	3.4	<10	<2
115J15	3156	7	621459	6978783		DMPW	74.5	0.04	<0.02	0.14	2.6	0.093	0.3	6.8	47	77.5	0.5	22.1	2.52	<0.1	0.03	<0.02	16.8	0.92	<1	19.8	<0.05	0.4	11.22	1.6	<10	4
115J15	3157	7	622009	6975748		DMPW																										
115J15	3159	7	622741	6976197		DMPW	88.4	0.08	0.02	0.14	9.6	0.066	0.2	164.8	41	79.9	1.0	34.6	3.64	<0.1	0.07	0.02	20.9	1.70	<1	16.4	<0.05	0.5	15.27	3.6	<10	3
115J15	3160	7	623275	6974416		DMPW	37.7	0.02	<0.02	0.16	13.2	0.069	1.7	128.3	41	64.4	0.5	34.1	6.79	<0.1	0.05	<0.02	21.2	1.74	2	14.9	<0.05	0.6	10.22	2.4	<10	<2
115J15	3162	7	623077	6974436		DMPW	32.1	<0.02	<0.02	0.06	13.5	0.059	1.3	34.5	36	41.9	0.3	27.8	1.87	<0.1	0.04	<0.02	11.8	1.20	<1	8.7	<0.05	0.4	7.37	1.9	<10	2
115J15	3163	7	625205	6979318	1	DMPW	58.9	0.03	<0.02	0.22	4.0	0.107	1.2	11.7	52	80.2	0.5	26.5	5.45	<0.1	0.02	<0.02	21.0	0.84	<1	28.3	<0.05	0.4	7.64	1.4	<10	<2
115J15	3164	7	625205	6979318	2	DMPW	53.3	0.02	0.02	0.18	4.1	0.094	3.2	9.8	49	73.4	0.3	22.5	4.84	<0.1	<0.02	<0.02	19.7	0.74	1	24.3	<0.05	0.4	6.85	1.3	<10	<2
115J15	3165	7	624915	6976148		DMPW	28.7	0.02	0.04	0.21	10.1	0.072	0.3	100.5	41	59.4	0.4	34.3	7.07	<0.1	0.03	<0.02	26.6	1.85	<1	17.3	<0.05	0.6	10.56	1.6	<10	<2
115J16	3166	7	627346	6976495		ETN	33.1	0.03	<0.02	0.20	7.1	0.074	0.7	127.8	45	88.0	0.5	38.3	5.94	<0.1	<0.02	<0.02	25.3	1.79	<1	15.0	<0.05	0.5	11.38	1.2	<10	<2
115J16	3167	7	627789	6975983		ETN	24.6	0.02	<0.02	0.29	12.7	0.059	0.2	41.8	42	78.1	0.6	35.0	9.28	<0.1	0.03	<0.02	31.4	3.48	<1	21.2	<0.05	0.7	9.97	2.5	<10	<2
115J16	3168	7	636262	6976951		DMPW	26.7	<0.02	0.03	0.08	5.1	0.074	<0.1	3.0	42	62.7	0.3	29.1	1.21	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.54	<1	11.1	<0.05	0.3	6.32	0.9	<10	<2
115J16	3169	7	642108	6974353		EJgA	46.2	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.065	0.1	0.9	37	45.6	<0.1	17.7	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.45	<1	7.8	<0.05	0.2	4.93	1.0	<10	<2
115J16	3170	7	641769	6974478		EJgA	41.1	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.070	<0.1	1.1	44	60.0	0.4	20.8	0.88	<0.1	0.03	<0.02	8.6	0.53	1	9.4	<0.05	0.3	6.06	1.4	<10	2
115J16	3171	7	645610	6973308		EJgA	46.1	<0.02	<0.02	0.05	2.3	0.077	<0.1	0.8	39	43.6	0.4	18.1	0.45	<0.1	0.02	<0.02	8.0	0.49	<1	11.1	<0.05	0.2	4.64	1.4	<10	3
115J16	3172	7	652127	6970991		EJgA	54.4	<0.02	0.02	0.05	2.8	0.060	1.3	1.1	42	43.2	0.2	20.5	0.63	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.52	<1	7.8	<0.05	0.2	4.91	1.3	<10	<2
115J16	3173	7	650123	6974145		EJgA	48.3	<0.02	0.04	0.07	2.7	0.068	0.2	1.0	45	61.7	0.3	20.8	1.06	<0.1	0.04	<0.02	9.0	0.49	<1	10.5	<0.05	0.3	5.31	1.7	<10	<2
115J15	3174	7	607545	6975595		DMN	34.1	0.03	0.04	0.09	2.5	0.091	<0.1	1.4	49	68.6	0.3	19.6	1.33	<0.1	0.03	<0.02	9.9	0.64	<1	14.4	<0.05	0.4	6.90	1.2	<10	<2
115J15	3176	7	613821	6977711		DMPW	31.7	0.02	<0.02	0.06	3.6	0.980	0.1	2.5	46	61.5	0.2	22.0	0.52	<0.1	0.03	<0.02	8.5	0.82	<1	10.0	<0.05	0.4	5.42	1.4	<10	<2
115J15	3177	7	613343	6977720		DMPW	27.6	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.081	0.1	0.8	48	58.1	0.1	19.6	0.49	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.64	1	7.3	<0.05	0.3	5.48	1.5	<10	<2
115J15	3178	7	613015	6974272		DMN	58.9	0.04	<0.02	0.08	2.9	0.074	0.1	16.2	45	79.4	0.4	24.3	0.75	<0.1	0.07	0.05	11.7	1.12	<1	9.4	<0.05	0.3	8.49	3.1	<10	<2
115J15	3179	7	614978	6973905		DMPW	31.8	0.02	<0.02	0.09	2.4	0.105	<0.1	1.3	40	58.6	0.2	16.9	0.51	<0.1	0.03	<0.02	8.3	1.06	<1	18.7	<0.05	0.3	5.79	1.7	<10	<2
115J15	3180	7	616995	6974288		DMPW	37.5	0.03	0.03	0.08	2.8	0.093	<0.1	1.7	44	65.5	0.3	21.7	0.54	<0.1	0.04	<0.02	8.5	0.90	<1	15.2	<0.05	0.4	7.56	1.5	<10	<2
115J15	3182	7	623445	6970584	1	DMN	47.5	0.03	<0.02	0.13	7.8	0.067	0.4	84.9	38	80.6	0.5	28.7	4.09	<0.1	0.05	<0.02	18.7	1.44	<1	15.4	<0.05	0.4	9.94	2.7	<10	<2
115J15	3183	7	623445	6970584	2	DMN	46.8	0.03	<0.02	0.13	7.7	0.068	0.5	90.3	37	74.5	0.4	28.5	4.19	<0.1	0.06	0.02	19.4	1.54	<1	16.0	<0.05	0.4	9.92	2.6	<10	<2
115J15	3184	7	625072	6969776		DMN	38.6	0.03	<0.02	0.09	6.3	0.070	<0.1	56.4	37	69.1	0.5	27.5	2.08	<0.1	0.05	<0.02	16.1	1.59	<1	13.2	<0.05	0.4	8.96	2.5	<10	<2
115J15	3185	7	626648	6972069		DMPW	32.7	<0.02	<0.02	0.08	6.6	0.072	0.1	34.5	38	53.0	0.4	27.3	1.86	<0.1	0.05	<0.02	14.2	1.46	<1	11.5	<0.05	0.4	8.17	2.5	<10	<2
115J15	3187	7	626620	6972302		DMPW	29.1	<0.02	<0.02	0.10	16.6	0.059	0.6	78.4	39	54.7	0.5	35.4	6.73	<0.1	0.06	<0.02	20.2	2.21	<1	12.7	<0.05	0.6	12.49	2.3	<10	<2
115J16	3188	7	628594	6970288		DMN	39.4	<0.02	<0.02	0.09	5.2	0.090	0.2	12.1	54	74.0	0.4	26.1	1.30	<0.1	0.07	<0.02	11.3	0.94	<1	15.1	<0.05	0.4	8.50	2.4	<10	<2
115J16	3189	7	630741	6969636		DMPW	34.4	<0.02	<0.02	0.06	2.3	0.078	0.4	2.2	43	51.7	0.3	17.1	0.70	<0.1	0.03	<0.02	8.9	0.74	<1	10.1	<0.05	0.3	5.45	1.4	<10	<2
115J16	3190	7	631504	6967918		DMPW	27.7	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.061	0.3	0.7	39	43.9	<0.1	19.5	0.48	<0.1	0.03	<0.02	6.1	0.42	<1	5.9	<0.05	0.2	5.08	1.4	<10	<2
115J15	3191	7	626619	6967795		DMN	30.6	<0.02	0.03	0.12	8.0	0.081	0.1	1.6	42	64.7	0.2	29.2	0.98	<0.1	0.04	<0.02	10.4	0.55	<1	16.8	<0.05	0.4	6.80	2.4	<10	<2
115J15	3192	7	626992	6964307		DMN	46.3	0.02	<0.02	0.20	6.7	0.092	1.4	2.8	58	87.7	0.4	35.6	2.14	<0.1	0.05	0.03	11.4	0.89	<1	21.8	<0.05	0.6	9.32	1.9	<10	<2
115J15	3193	7	626905	6964405		DMN	49.9	0.03	0.03	0.17	6.0	0.078	3.2	2.7	63	77.4	0.5	37.0	1.12	<0.1	0.06	0.02	9.0	0.97	<1	16.7	<0.05	0.5	10.61	2.1	<10	<2
115J16	3194	7	628073	6964648		DMN	37.4	0.03	0.02	0.12	4.4	0.074	<0.1	1.1	44	79.6	0.2	25.7	1.17	<0.1	0.07	<0.02	9.3	1.02	1	13.1	<0.05	0.4	8.33	2.6	<10	<2
115J15	3195	7	623130	6964554		DMN	49.1	0.07	0.02	0.12	5.0	0.076	<0.1	2.2	44	60.9	0.5	36.9	1.11	<0.1	0.08	<0.02	9.6	1.00	<1	14.3	<0.05	0.5	10.03	3.8	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % 0.01 ICPMS	Sb ppm 0.02 ICPMS	As ppm 0.1 ICPMS	Ba ppm 0.5 ICPMS	Bi ppm 0.02 ICPMS	B ppm 20 ICPMS	Cd ppm 0.01 ICPMS	Ca % 0.01 ICPMS	Cr ppm 0.5 ICPMS	Co ppm 0.1 ICPMS	Cu ppm 0.01 ICPMS	Ga ppm 0.1 ICPMS	Au ppb 0.2 ICPMS	Fe % 0.01 ICPMS	La ppm 0.5 ICPMS	Pb ppm 0.01 ICPMS	Mg % 0.01 ICPMS	Mn ppm 1 ICPMS	Hg ppb 5 ICPMS	Mo ppm 0.01 ICPMS	Ni ppm 0.1 ICPMS	P % 0.001 ICPMS	K % 0.01 ICPMS	Sc ppm 0.1 ICPMS	Se ppm 0.1 ICPMS	Ag ppb 2 ICPMS	Na % 0.001 ICPMS
115J15	3196	7	623049	6964326		DMN	1.67	0.99	13.6	369.6	0.12	<20	0.25	0.82	25.6	10.0	15.84	5.2	1.3	2.73	26.7	6.05	0.57	522	55	0.52	11.8	0.137	0.15	4.7	0.5	72	0.029
115J10	3197	7	617243	6955232		mKW	1.55	0.34	4.1	243.8	0.15	<20	0.11	0.49	16.9	8.2	11.13	4.8	0.8	1.99	14.8	4.66	0.54	268	24	0.41	9.3	0.094	0.14	3.4	0.3	45	0.020
115J10	3198	7	618913	6952179		mKW	1.24	0.40	6.1	188.1	0.13	<20	0.16	0.50	19.5	8.4	11.27	4.1	1.2	2.28	17.7	5.98	0.49	388	139	0.56	11.7	0.093	0.09	3.7	0.3	60	0.019
115J10	3199	7	617857	6951861		mKW	1.37	1.79	11.7	283.5	0.18	<20	0.22	0.65	19.7	9.7	13.52	4.4	1.1	2.44	27.6	8.37	0.51	596	87	0.63	13.2	0.078	0.13	5.5	0.6	108	0.018
115J10	3200	7	617257	6950877		mKW	0.91	2.93	30.7	183.1	0.23	<20	1.35	0.32	6.1	6.9	10.99	3.6	1.1	2.22	23.1	155.70	0.39	821	38	2.01	5.0	0.082	0.11	3.5	0.3	621	0.010
115J10	3202	7	622063	6951402		mKW	1.01	3.85	66.4	230.5	0.92	<20	1.97	0.42	9.4	7.8	12.70	4.1	2.1	2.96	30.8	324.00	0.43	914	47	2.68	5.5	0.115	0.13	3.8	0.4	1087	0.010
115J10	3203	7	626376	6957806		mKW	2.01	0.84	17.1	413.8	0.22	<20	0.62	0.66	31.3	10.6	19.54	5.6	2.2	2.78	19.1	13.90	0.63	453	56	2.05	19.4	0.090	0.09	4.7	0.7	219	0.019
115J15	3204	7	625710	6961342		mKW	1.36	1.05	52.3	294.6	0.90	<20	1.20	0.60	19.2	9.7	15.46	4.4	12.2	2.78	23.2	24.29	0.50	632	64	1.36	12.0	0.081	0.13	4.3	0.5	358	0.018
115J15	3205	7	625678	6962058		DMN	1.46	1.35	15.6	282.9	0.09	<20	0.16	0.72	19.6	10.1	14.05	4.7	1.6	2.52	21.0	4.94	0.64	418	27	0.46	11.5	0.084	0.14	4.5	0.5	52	0.025
115J16	3206	7	630712	6961445		mKW	1.41	0.52	17.8	304.6	0.14	<20	0.20	0.44	18.5	10.4	12.33	4.9	1.3	2.75	13.7	9.50	0.62	494	47	0.60	7.3	0.084	0.22	4.6	0.3	68	0.024
115J16	3207	7	630368	6961604		mKW	1.65	0.96	48.5	288.3	0.31	<20	0.38	0.61	21.7	12.0	15.22	5.6	2.8	2.96	17.2	10.65	0.72	707	46	0.82	10.7	0.088	0.17	5.4	0.3	149	0.020
115J16	3208	7	631402	6962434		mKW	1.38	0.93	15.2	365.7	0.12	<20	0.25	0.60	25.0	11.6	16.10	4.6	2.9	2.77	16.4	7.25	0.60	593	34	1.02	9.4	0.107	0.17	4.5	0.4	81	0.023
115J16	3209	7	631522	6963835	1	mKW	0.94	0.61	14.2	369.2	0.12	<20	0.39	0.73	27.5	9.0	17.79	3.1	1.2	2.08	13.8	6.67	0.70	392	36	0.79	25.4	0.087	0.10	3.4	0.5	102	0.019
115J16	3210	7	631522	6963835	2	mKW	1.42	1.06	46.4	331.4	0.23	<20	0.43	0.58	21.9	11.0	16.15	4.7	3.2	2.88	17.4	10.91	0.68	701	38	0.78	11.8	0.089	0.19	5.2	0.4	118	0.023
115J16	3211	7	639480	6965445		DMPW	1.56	0.13	3.2	164.0	0.06	<20	0.11	0.58	27.3	11.9	15.96	4.9	3.5	2.45	11.3	4.50	0.81	436	17	0.69	15.2	0.064	0.18	3.1	0.3	58	0.014
115J16	3212	7	638998	6965051		DMPW	1.08	1.05	23.4	601.5	0.41	<20	0.33	0.53	41.9	10.1	21.63	3.9	2.3	2.66	22.3	14.21	0.57	442	29	1.31	25.6	0.116	0.10	3.7	0.6	151	0.017
115J16	3213	7	641994	6966075		DMPW	1.30	0.16	3.2	144.6	0.11	<20	0.22	0.53	21.7	10.9	13.97	4.1	3.7	2.21	9.7	7.12	0.73	418	21	0.80	12.8	0.077	0.12	2.6	0.4	74	0.010
115J16	3214	7	646992	6967164		EJgA	1.35	0.16	4.0	136.9	0.16	<20	0.42	0.55	22.3	10.0	14.07	4.6	0.6	2.19	11.0	24.22	0.68	410	25	0.63	13.6	0.084	0.09	2.4	0.3	190	0.011
115J16	3215	7	650459	6967017		EJgA	0.70	0.16	2.1	104.3	0.05	<20	0.09	0.47	12.4	5.3	8.75	2.5	0.8	1.37	11.5	3.97	0.39	209	6	0.38	7.9	0.114	0.08	1.9	0.3	33	0.010
115J16	3216	7	646849	6968549		DMPW	0.77	1.25	12.6	696.3	0.17	<20	1.51	1.38	21.6	9.9	33.22	2.6	1.8	2.18	12.5	12.21	0.80	563	116	2.08	39.0	0.990	0.09	2.9	1.4	329	0.011
115J16	3217	7	644902	6968221		DMPW	1.06	0.18	2.8	169.6	0.08	<20	0.09	0.55	18.8	7.9	14.43	3.5	0.2	1.87	9.2	3.44	0.55	295	30	0.49	13.3	0.086	0.09	2.8	0.5	47	0.016
115J16	3218	7	643991	6970771		DMPW	1.00	0.17	2.9	175.5	0.06	<20	0.07	0.69	17.1	7.4	12.61	3.9	0.5	1.80	10.1	3.24	0.52	328	14	0.51	11.4	0.126	0.13	2.4	0.3	47	0.015
115J16	3220	7	642749	6971232		DMPW	0.88	0.18	2.7	138.2	0.05	<20	0.11	0.49	18.7	6.9	12.06	2.9	0.3	1.67	9.6	3.10	0.47	217	11	0.43	11.9	0.087	0.06	2.5	0.3	31	0.017
115J16	3222	7	639792	6972173	1	DMPW	0.94	0.19	3.3	168.3	0.05	<20	0.14	0.45	17.8	7.7	15.14	3.3	0.4	1.70	8.3	3.58	0.52	249	17	0.57	13.6	0.070	0.07	2.3	0.3	46	0.014
115J16	3223	7	639792	6972173	2	DMPW	1.08	0.20	3.4	180.5	0.06	<20	0.14	0.52	19.6	8.3	19.08	3.4	0.9	1.84	8.8	3.80	0.54	273	27	0.68	14.6	0.064	0.08	2.7	0.5	62	0.014
115J16	3224	7	636340	6969904		DMPW	1.33	0.13	3.4	186.7	0.05	<20	0.20	0.68	22.0	9.6	28.78	4.6	1.1	2.16	10.8	3.91	0.60	327	32	0.80	15.0	0.083	0.11	3.8	0.8	99	0.016
115J15	3225	7	623053	6969514		DMN	1.21	0.22	6.0	452.1	0.12	<20	0.38	1.00	40.7	12.5	32.55	4.2	2.3	2.44	26.2	8.66	0.84	535	44	0.80	39.4	0.078	0.22	2.9	1.0	124	0.012
115J15	3226	7	612779	6972443		DMN	1.49	1.05	5.8	152.2	0.10	<20	0.24	0.85	47.6	14.4	23.10	5.1	1.3	2.95	18.7	10.23	1.00	536	27	0.64	36.4	0.067	0.34	2.5	0.8	68	0.009
115J15	3227	7	610454	6973654		DMN	1.33	0.27	5.3	318.9	0.09	<20	0.40	0.66	40.9	12.6	23.53	4.5	3.6	2.65	15.4	7.89	0.87	409	8	0.94	35.9	0.082	0.25	2.5	0.7	83	0.011
115J15	3228	7	607525	6974728		DMN	1.04	0.63	7.7	354.0	0.13	<20	0.64	0.91	31.1	10.7	27.96	3.5	1.1	2.26	14.2	7.56	0.73	496	52	1.07	32.4	0.087	0.12	3.2	0.9	143	0.017
115J09	3229	7	638294	6959971		DMN	1.27	0.54	8.4	310.5	0.15	<20	0.25	0.62	23.2	10.2	14.38	4.4	1.3	2.67	22.9	8.31	0.57	1411	38	0.82	13.2	0.085	0.11	4.5	0.5	80	0.019
115J09	3230	7	640223	6958203		mKW	1.41	0.93	9.2	381.0	0.09	<20	0.33	0.66	23.1	11.6	21.46	4.5	1.2	2.72	20.8	7.00	0.75	538	38	1.07	18.4	0.076	0.23	3.8	0.8	113	0.010
115J09	3231	7	640584	6957168		mKW	0.90	1.17	27.4	1076.3	0.30	<20	0.27	0.47	43.2	8.7	19.35	3.6	2.4	2.77	21.2	14.64	0.51	420	39	1.21	24.2	0.095	0.13	3.4	0.4	122	0.025
115J09	3232	7	641034	6955357		mKW	0.91	0.38	4.4	222.8	0.10	<20	0.14	0.48	13.7	7.2	8.34	3.5	<0.2	2.03	24.9	7.74	0.40	545	38	0.43	9.7	0.058	0.11	3.7	0.5	44	0.013
115J09	3233	7	637780	6955249		mKW	1.26	0.95	44.1	181.3	1.00	<20	0.53	0.47	25.4	8.6	51.98	4.7	3.7	2.84	24.4	17.20	0.51	446	28	6.20	12.9	0.086	0.11	3.6	0.5	341	0.017
115J09	3234	7	637781	6954778		mKW	0.84	0.64	12.5	272.9	0.27	<20	0.24	0.41	39.1	7.9	14.22	3.0	1.2	2.46	25.7	13.36	0.50	397	15	0.98	18.8	0.109	0.10	2.7	0.4	114	0.014
115J09	3236	7	633943	6955353		mKW	1.31	0.78	40.0	170.7	0.70	<20	0.29	0.36	20.6	9.7	25.53	5.1	1.5	2.45	20.9	16.75	0.52	604	26	3.71	11.7	0.069	0.11	3.3	0.4	199	0.019
115J09	3237	7	630848	6953515		DMPW	1.53	0.90	59.0	127.0	2.30	<20	0.98	0.46	26.6	10.6	130.60	5.1	3.6	2.69	20.7	25.57	0.55	511	45	12.86	15.6	0.089	0.15	3.3	0.7	559	0.023
115J09	3238	7	630212	6953787		DMN	2.00	1.30	59.5	212.3	2.31	<20	1.09	0.65	30.6	12.5	182.61	5.7	8.4	2.87	20.3	21.45	0.67	436	58	20.92	20.7	0.088	0.16	4.7	1.2	625	0.021
115J09	3239	7	630423	6950478		DMN	1.47	0.77	62.4	105.3	2.74	<20	0.86	0.41	25.6	10.5	134.98	5.1	12.0	2.72	21.1	30.24	0.50	504	24	13.23	14.8	0.091	0.14	3.0	0.6	627	0.022

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J15	3196	7	623049	6964326		DMN	57.3	0.03	0.03	0.19	8.1	0.085	0.4	3.7	71	63.8	0.3	52.5	1.08	<0.1	0.04	0.02	10.7	1.02	<1	17.9	<0.05	0.6	14.22	2.1	<10	<2
115J10	3197	7	617243	6955232		mKW	30.4	<0.02	<0.02	0.21	5.2	0.122	0.2	2.9	51	49.9	0.3	28.7	1.81	<0.1	0.03	<0.02	10.2	0.88	<1	21.3	<0.05	0.5	8.76	1.6	<10	<2
115J10	3198	7	618913	6952179		mKW	32.2	<0.02	0.02	0.15	7.1	0.083	0.2	3.8	52	58.2	0.3	34.6	1.87	<0.1	0.04	<0.02	12.1	0.70	<1	13.5	<0.05	0.5	9.53	2.0	<10	<2
115J10	3199	7	617857	6951861		mKW	56.3	0.03	<0.02	0.30	9.8	0.076	0.1	7.2	48	72.8	0.3	44.0	4.19	<0.1	0.05	0.02	13.5	1.05	<1	21.2	<0.05	0.6	15.75	2.7	<10	<2
115J10	3200	7	617257	6950877		mKW	21.7	<0.02	<0.02	0.16	12.6	0.034	2.2	6.2	31	206.9	0.2	47.8	3.48	<0.1	<0.02	<0.02	16.6	0.18	<1	15.2	<0.05	0.4	10.00	1.3	<10	<2
115J10	3202	7	622063	6951402		mKW	24.3	<0.02	<0.02	0.19	15.1	0.047	7.6	8.3	48	228.8	0.6	62.7	4.02	<0.1	<0.02	0.03	18.8	0.28	<1	19.3	<0.05	0.5	13.00	1.5	<10	<2
115J10	3203	7	626376	6957806		mKW	59.2	0.05	0.04	0.17	2.7	0.070	0.2	4.3	56	99.1	0.4	35.5	2.74	<0.1	0.03	0.03	16.8	1.17	<1	18.3	<0.05	0.6	10.98	1.9	<10	<2
115J15	3204	7	625710	6961342		mKW	58.8	0.04	0.05	0.21	6.2	0.064	0.6	6.3	51	142.8	0.5	41.6	3.13	<0.1	0.04	0.03	11.9	1.04	<1	20.5	<0.05	0.5	11.99	2.2	<10	<2
115J15	3205	7	625678	6962058		DMN	76.5	0.03	<0.02	0.18	5.4	0.091	0.1	4.9	59	65.2	0.2	38.1	1.45	<0.1	0.06	<0.02	11.5	1.12	<1	18.1	<0.05	0.6	10.49	2.7	<10	<2
115J16	3206	7	630712	6961445		mKW	25.1	<0.02	0.03	0.24	6.4	0.131	0.1	2.2	74	72.1	0.3	27.4	3.50	<0.1	0.04	0.02	10.4	0.75	<1	29.5	<0.05	0.6	7.46	1.9	<10	<2
115J16	3207	7	630368	6961604		mKW	42.6	0.03	0.03	0.23	5.8	0.118	0.4	5.9	75	99.1	0.3	34.7	2.77	<0.1	0.03	0.02	12.5	1.09	<1	24.7	<0.05	0.6	8.96	2.0	<10	<2
115J16	3208	7	631402	6962434		mKW	32.4	<0.02	<0.02	0.19	4.8	0.112	9.1	3.5	85	76.4	0.2	34.0	2.44	<0.1	0.05	0.03	10.0	0.91	1	21.6	<0.05	0.4	9.27	2.1	<10	2
115J16	3209	7	631522	6963835	1	mKW	38.1	0.03	0.02	0.11	4.2	0.064	0.3	1.6	45	80.1	0.4	28.0	1.21	<0.1	0.02	0.02	9.2	0.48	<1	10.8	<0.05	0.3	7.52	2.3	<10	<2
115J16	3210	7	631522	6963835	2	mKW	39.1	0.02	0.04	0.21	6.0	0.105	0.2	3.9	77	88.8	0.1	35.7	2.79	<0.1	0.05	<0.02	11.6	0.70	<1	24.6	<0.05	0.6	10.22	2.1	<10	<2
115J16	3211	7	639480	6965445		DMPW	30.3	<0.02	<0.02	0.09	3.6	0.112	<0.1	1.6	50	68.2	0.3	21.7	0.73	<0.1	0.04	<0.02	9.2	0.87	<1	16.9	<0.05	0.4	5.14	1.8	<10	<2
115J16	3212	7	638998	6965051		DMPW	41.2	0.04	0.06	0.13	9.2	0.056	1.8	4.7	55	88.5	0.2	44.0	2.43	<0.1	0.03	0.02	11.8	0.56	<1	12.2	<0.05	0.5	11.56	1.7	<10	<2
115J16	3213	7	641994	6966075		DMPW	31.3	<0.02	0.02	0.08	2.9	0.082	0.1	1.8	42	66.5	0.3	18.0	2.10	<0.1	0.02	0.02	10.8	0.82	<1	13.0	<0.05	0.4	4.74	1.2	<10	3
115J16	3214	7	646992	6967164		EJgA	32.5	<0.02	0.03	0.09	3.2	0.075	<0.1	1.6	39	99.7	0.4	21.6	2.83	<0.1	<0.02	<0.02	12.3	0.77	<1	12.3	<0.05	0.4	5.55	1.4	<10	4
115J16	3215	7	650459	6967017		EJgA	19.4	<0.02	0.04	0.04	3.4	0.053	<0.1	0.6	28	36.8	<0.1	21.9	0.84	<0.1	0.03	<0.02	5.1	0.55	1	7.1	<0.05	0.2	5.04	1.3	<10	4
115J16	3216	7	646849	6968549		DMPW	60.5	0.08	0.03	0.14	3.7	0.021	0.1	1.2	35	170.9	0.3	25.5	0.94	<0.1	0.03	0.02	10.7	0.40	3	8.1	<0.05	0.3	9.40	2.1	<10	2
115J16	3217	7	644902	6968221		DMPW	43.2	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.069	0.2	0.7	40	54.2	0.2	18.5	0.54	<0.1	0.03	<0.02	7.6	0.57	<1	7.5	<0.05	0.3	5.32	1.6	<10	4
115J16	3218	7	643991	6970771		DMPW	56.1	<0.02	0.03	0.06	2.1	0.076	<0.1	0.7	38	49.4	0.2	19.3	0.55	<0.1	0.04	<0.02	8.1	0.64	<1	10.7	<0.05	0.2	5.44	1.8	<10	2
115J16	3220	7	642749	6971232		DMPW	26.8	<0.02	<0.02	0.03	2.7	0.065	0.4	0.8	39	38.2	0.2	19.6	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.40	<1	5.2	<0.05	0.3	5.09	1.3	<10	3
115J16	3222	7	639792	6972173	1	DMPW	26.7	<0.02	0.04	0.04	2.1	0.065	0.1	0.7	37	44.9	<0.1	17.1	0.36	<0.1	0.03	<0.02	6.7	0.48	<1	6.5	<0.05	0.2	4.53	1.3	<10	2
115J16	3223	7	639792	6972173	2	DMPW	32.6	<0.02	0.02	0.05	1.9	0.068	0.6	1.0	39	51.2	0.1	17.9	0.38	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.62	2	7.2	<0.05	0.2	5.37	1.6	<10	4
115J16	3224	7	636340	6969904		DMPW	33.6	0.02	0.03	0.05	1.9	0.071	<0.1	1.7	41	63.5	0.3	18.9	0.41	<0.1	0.02	<0.02	8.6	0.62	<1	9.9	<0.05	0.3	9.86	1.1	<10	4
115J15	3225	7	623053	6969514		DMN	60.7	0.07	0.06	0.25	4.2	0.076	0.1	1.8	41	84.1	0.4	39.9	1.98	<0.1	0.04	<0.02	12.8	1.04	2	30.0	<0.05	0.4	11.54	2.2	<10	<2
115J15	3226	7	612779	6972443		DMN	55.1	0.04	0.03	0.34	4.7	0.112	<0.1	1.8	41	82.9	0.4	34.6	3.19	0.1	0.03	<0.02	17.5	1.10	<1	53.5	<0.05	0.4	8.60	1.7	<10	3
115J15	3227	7	610454	6973654		DMN	34.7	0.04	0.04	0.21	4.1	0.092	0.2	1.1	43	112.2	0.5	30.2	2.15	<0.1	<0.02	<0.02	14.4	0.90	<1	33.9	<0.05	0.3	6.24	1.6	<10	5
115J15	3228	7	607525	6974728		DMN	47.1	0.03	0.04	0.13	3.5	0.064	0.2	1.3	41	88.6	0.4	28.1	1.16	<0.1	0.05	<0.02	11.7	0.83	<1	13.8	<0.05	0.4	8.77	2.4	<10	5
115J09	3229	7	638294	6959971		DMN	42.3	0.03	0.02	0.15	8.0	0.083	0.7	5.2	67	66.7	0.5	47.4	2.39	<0.1	0.03	<0.02	11.0	0.84	<1	16.1	<0.05	0.6	11.78	2.1	<10	3
115J09	3230	7	640223	6958203		mKW	50.0	0.04	0.04	0.18	5.6	0.085	0.3	3.7	47	90.1	0.4	35.6	2.09	<0.1	0.04	0.03	11.9	1.14	<1	23.6	<0.05	0.4	12.34	2.0	<10	<2
115J09	3231	7	640584	6957168		mKW	36.5	0.05	0.02	0.12	8.8	0.046	0.9	2.8	60	79.1	0.5	42.8	2.02	0.1	0.03	0.02	9.0	0.45	<1	12.1	<0.05	0.6	10.49	2.3	<10	7
115J09	3232	7	641034	6955357		mKW	53.7	<0.02	0.03	0.13	10.6	0.044	0.5	7.9	38	57.6	0.6	47.2	1.76	<0.1	0.04	0.02	12.6	1.01	<1	15.5	<0.05	0.7	15.69	2.6	<10	3
115J09	3233	7	637780	6955249		mKW	44.8	0.04	0.06	0.21	9.8	0.065	37.8	7.0	60	68.8	0.6	44.3	4.13	<0.1	0.02	0.03	17.0	0.95	<1	17.5	<0.05	0.7	10.38	1.6	<10	<2
115J09	3234	7	637781	6954778		mKW	27.8	0.02	0.05	0.10	10.7	0.050	0.9	3.8	57	63.8	0.4	49.4	2.22	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.37	<1	10.9	<0.05	0.5	9.62	1.4	<10	4
115J09	3236	7	633943	6955353		mKW	29.0	0.02	<0.02	0.19	8.5	0.067	4.4	3.1	49	73.4	0.4	38.9	4.19	<0.1	0.02	<0.02	12.9	0.82	<1	19.2	<0.05	0.7	6.70	1.2	<10	<2
115J09	3237	7	630848	6953515		DMPW	69.0	0.06	0.11	0.28	7.2	0.067	11.7	9.2	51	80.8	0.7	37.4	4.14	<0.1	<0.02	<0.02	21.5	0.81	<1	20.5	<0.05	0.7	9.67	1.6	<10	<2
115J09	3238	7	630212	6953787		DMN	69.4	0.06	0.08	0.37	7.5	0.097	5.3	11.9	55	109.4	0.7	36.3	5.42	<0.1	0.03	<0.02	27.7	1.31	2	25.7	<0.05	0.9	12.19	2.3	<10	<2
115J09	3239	7	630423	6950478		DMN	68.6	0.06	0.05	0.26	7.5	0.060	12.3	9.2	50	76.2	0.8	37.8	4.01	<0.1	0.02	<0.02	20.1	0.77	<1	18.7	<0.05	0.8	8.81	1.5	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J09	3240	7	633082	6951828		DMPW	1.69	0.92	16.5	247.1	0.26	<20	0.51	0.66	30.2	14.9	16.20	5.3	1.8	2.65	12.6	20.39	0.51	1579	74	1.82	15.1	0.122	0.08	4.4	0.6	295	0.012
115J09	3242	7	636972	6952805		mKW	1.22	0.45	12.0	243.0	0.28	<20	0.35	0.50	20.5	8.2	10.49	3.8	2.0	2.30	30.0	15.56	0.45	478	34	0.86	13.6	0.067	0.08	3.4	0.6	122	0.011
115J09	3243	7	638270	6950704	1	mKW	1.39	0.65	21.3	244.3	1.03	<20	0.39	0.47	46.7	12.4	23.63	4.6	0.9	2.72	21.2	15.01	0.73	661	28	1.88	28.4	0.102	0.13	4.0	0.6	179	0.017
115J09	3244	7	638270	6950704	2	mKW	1.33	0.64	19.2	254.0	0.73	<20	0.36	0.51	50.4	12.5	22.50	4.8	1.5	2.78	23.5	14.19	0.71	616	22	1.76	28.2	0.117	0.13	3.8	0.7	163	0.018
115J09	3245	7	637992	6948214		mKW	1.41	0.31	4.3	226.1	0.26	<20	0.38	1.60	21.7	9.0	15.22	4.4	1.5	2.14	17.3	8.72	0.58	579	67	1.24	15.2	0.072	0.08	3.0	0.4	58	0.020
115J09	3247	7	639718	6946254		mKW	1.55	0.94	43.0	184.5	3.13	<20	0.57	0.48	39.6	11.4	39.86	5.2	4.8	3.23	21.7	23.26	0.66	553	21	4.30	19.5	0.103	0.15	3.8	0.6	289	0.022
115J09	3248	7	639760	6944828		mKW	1.28	0.26	7.3	256.7	0.14	<20	0.24	0.42	19.0	9.5	11.05	3.8	4.1	2.56	25.4	8.82	0.52	680	47	0.71	13.0	0.080	0.13	4.0	0.1	70	0.013
115J09	3249	7	640824	6942890		mKW	1.30	0.83	22.6	271.0	0.31	<20	0.25	0.57	41.1	11.4	17.26	4.4	0.8	2.80	22.5	11.67	0.62	562	86	1.98	27.9	0.106	0.12	4.8	0.3	144	0.017
115J09	3250	7	640375	6942777		mKW	1.01	0.34	8.8	242.7	0.15	<20	0.19	0.53	70.9	10.3	14.33	3.6	<0.2	2.66	20.6	9.42	0.75	370	18	0.74	34.2	0.136	0.08	2.9	0.2	99	0.014
115J09	3251	7	640271	6940859		mKW	1.43	0.39	5.5	313.7	0.36	<20	0.35	0.46	27.0	8.7	11.49	4.4	0.9	2.29	25.9	20.38	0.52	929	59	0.87	18.2	0.086	0.11	3.4	0.2	225	0.013
115J09	3252	7	635391	6942844		mKW	1.48	0.18	6.1	212.4	0.15	<20	0.14	0.42	39.1	10.1	11.80	4.8	0.9	2.26	19.4	10.14	0.64	427	49	0.88	27.6	0.107	0.08	3.2	0.2	85	0.020
115J09	3253	7	637087	6938321		DMN	1.23	0.17	4.4	271.6	0.10	<20	0.31	0.55	27.7	10.2	12.54	3.7	<0.2	2.05	22.7	12.00	0.51	583	39	0.69	23.6	0.118	0.09	3.3	0.4	130	0.010
115J09	3254	7	637112	6937840		DMN	1.36	0.46	13.0	347.0	0.12	<20	0.67	0.54	37.3	13.0	23.12	4.0	0.3	2.66	18.8	12.82	0.68	471	49	1.18	45.3	0.980	0.09	3.3	0.7	182	0.015
115J09	3255	7	639274	6937878		mKW	1.50	0.39	12.2	304.7	0.17	<20	0.70	0.56	37.5	13.9	22.76	4.5	0.9	2.60	20.5	14.85	0.63	915	132	0.99	36.8	0.090	0.10	4.1	0.8	253	0.015
115J09	3256	7	640651	6938041		mKW	1.36	0.44	10.1	239.5	0.29	<20	0.27	0.74	94.1	12.8	22.18	4.5	1.2	3.65	20.4	11.56	0.86	401	52	0.74	39.5	0.166	0.11	4.3	0.4	143	0.022
115J09	3257	7	639871	6937401		mKW	1.57	0.84	26.6	286.2	0.28	<20	1.26	0.58	28.4	8.9	74.53	3.8	6.0	2.15	20.2	15.27	0.47	1138	64	3.43	19.6	0.077	0.09	4.4	0.6	562	0.014
115J09	3258	7	646253	6939166		DMPW	1.77	0.37	4.3	364.7	0.40	<20	0.53	0.69	32.3	13.0	14.30	5.4	<0.2	3.18	22.7	10.01	0.64	810	59	1.95	21.9	0.093	0.12	6.2	0.2	130	0.020
115J09	3259	7	646521	6939456		DMPW	2.09	0.37	6.7	430.4	0.27	<20	0.56	0.80	29.0	13.3	16.76	5.7	0.2	3.03	18.0	8.84	0.68	1074	72	1.35	18.0	0.095	0.12	5.1	0.2	138	0.020
115J09	3260	7	644452	6940908		DMPW	1.55	0.45	9.4	309.7	0.28	<20	0.27	0.62	27.2	9.9	15.87	4.9	0.6	2.77	19.1	9.65	0.60	455	41	1.39	16.8	0.092	0.09	4.5	<0.1	147	0.016
115J09	3262	7	634906	6946208		mKW	1.54	1.11	53.1	132.3	3.47	<20	0.36	0.39	39.8	12.5	52.08	4.9	1.2	2.95	18.7	34.46	0.64	520	42	5.37	21.4	0.100	0.17	3.1	0.3	366	0.022
115J09	3263	7	631440	6947229		LKP	2.02	2.46	138.2	139.8	9.00	<20	0.82	0.34	27.5	15.5	111.86	5.9	5.6	3.50	18.8	61.37	0.65	672	67	12.53	14.3	0.089	0.19	3.1	0.7	836	0.027
115J09	3264	7	628762	6944223		DMPW	2.09	1.60	219.9	231.0	2.45	<20	0.95	0.62	42.9	12.0	40.51	6.3	7.5	3.03	27.8	46.99	0.72	728	95	1.28	29.0	0.093	0.14	4.3	0.8	895	0.021
115J09	3265	7	629252	6940071		DMPW	1.61	0.40	6.0	218.9	0.27	<20	0.43	0.60	38.0	10.2	24.53	4.9	0.7	2.49	38.8	19.88	0.60	471	67	1.22	28.8	0.086	0.12	4.1	0.6	111	0.021
115J09	3266	7	630883	6937672		DMPW	1.56	0.48	7.3	212.3	0.20	<20	0.43	0.53	65.4	12.7	32.08	5.2	<0.2	2.76	29.4	18.11	1.00	440	32	1.29	64.0	0.110	0.15	3.4	0.7	122	0.022
115J09	3267	7	632156	6937162		uKC	2.08	0.19	2.8	375.1	0.11	<20	0.31	1.03	63.6	13.9	22.63	5.5	<0.2	2.58	24.5	8.04	1.09	416	69	0.56	55.2	0.100	0.10	6.4	1.0	129	0.019
115J09	3268	7	640530	6934292		DMN	1.68	0.14	2.6	171.8	0.06	<20	0.21	1.14	101.5	19.6	26.13	5.4	0.5	2.89	12.1	4.90	1.66	676	39	0.34	78.5	0.108	0.05	6.7	0.4	64	0.025
115J09	3269	7	639754	6933999		DMN	1.48	0.28	7.9	221.1	0.08	<20	0.22	0.72	103.1	17.7	20.64	4.6	0.6	2.76	12.1	6.66	1.40	627	47	0.70	70.0	0.105	0.06	5.5	0.3	75	0.022
115J09	3270	7	640173	6934041	1	DMN	1.56	0.45	13.8	190.8	0.30	<20	0.30	0.67	91.5	13.4	22.89	5.2	0.9	3.27	18.6	16.07	0.91	483	32	1.22	38.1	0.138	0.14	4.2	0.4	156	0.023
115J09	3271	7	640173	6934041	2	DMN	1.49	0.42	14.9	179.4	0.28	<20	0.21	0.62	81.6	12.8	22.11	4.9	0.3	2.81	18.7	16.21	0.88	486	23	1.20	36.5	0.131	0.14	3.7	0.4	128	0.021
115J09	3272	7	652483	6933629		mKW	2.51	0.39	16.9	186.6	2.25	<20	0.38	0.84	101.9	16.5	48.55	6.7	1.0	2.88	16.0	36.01	1.30	678	109	1.42	57.7	0.119	0.20	3.2	0.6	585	0.031
115J09	3273	7	654363	6933729		DMPW	2.01	0.27	14.6	191.5	1.04	<20	0.40	0.60	41.5	10.2	19.08	5.7	0.5	2.53	21.7	16.62	0.69	612	60	3.94	22.7	0.083	0.09	3.7	0.3	270	0.022
115J09	3274	7	653756	6938182		mKW	1.49	0.60	10.4	285.5	0.20	<20	0.50	0.71	25.4	10.3	19.37	4.4	0.3	2.49	23.8	13.64	0.56	475	59	4.16	16.8	0.092	0.11	5.0	1.3	116	0.028
115J09	3275	7	651365	6941181		mKW	1.36	0.53	8.1	313.0	0.13	<20	0.24	0.44	19.1	8.6	9.75	4.6	<0.2	2.21	39.1	9.66	0.47	552	40	0.58	12.2	0.079	0.11	4.0	0.2	104	0.012
115J09	3276	7	648645	6941896		mKW	1.90	0.51	14.2	334.0	0.18	<20	0.84	0.79	29.2	11.9	19.85	5.1	0.3	2.59	26.0	10.61	0.58	788	78	1.25	20.7	0.092	0.10	4.8	0.5	181	0.019
115J09	3277	7	648878	6944624		mKW	1.07	0.19	4.2	251.4	0.12	<20	0.14	0.55	14.1	7.1	8.76	3.9	<0.2	2.08	34.9	10.40	0.47	537	31	0.35	10.1	0.078	0.12	3.1	0.2	54	0.014
115J09	3279	7	652496	6945703		mKW	1.04	0.26	4.8	216.1	0.10	<20	0.14	0.58	15.1	6.5	8.67	3.7	109.3	1.83	29.3	9.95	0.44	453	30	0.95	10.1	0.082	0.11	3.2	0.3	91	0.014
115J09	3280	7	653101	6948104		mKW	1.36	0.33	7.0	210.7	0.14	<20	0.19	0.64	19.6	9.1	11.85	4.6	0.8	2.27	31.4	10.48	0.52	681	40	0.74	12.9	0.062	0.11	5.0	0.4	86	0.014
115J09	3282	7	650993	6951785	1	DMPW	1.26	1.94	58.2	178.1	0.31	<20	0.42	0.55	70.1	11.5	23.08	4.2	4.3	2.56	17.7	23.66	0.85	419	18	0.96	39.3	0.075	0.16	3.7	0.4	208	0.016
115J09	3283	7	650993	6951785	2	DMPW	1.32	2.18	63.2	201.6	0.44	<20	0.50	0.54	78.8	11.4	23.20	4.3	6.8	2.68	18.4	21.07	0.90	432	33	1.06	39.2	0.082	0.17	3.9	0.5	214	0.019
115J09	3284	7	651488	6952232		DMPW	1.03	1.79	51.5	204.5	1.29	<20	0.43	0.47	82.1	10.0	20.15	3.7	8.6	2.68	20.2	25.52	0.67	411	21	1.25	32.6	0.103	0.11	2.9	0.7	201	0.014

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115J09	3240	7	633082	6951828		DMPW	44.0	0.10	<0.02	0.16	3.1	0.042	0.2	1.9	49	95.2	0.3	26.5	1.91	<0.1	<0.02	0.03	9.7	0.85	<1	13.3	<0.05	0.5	6.28	1.4	<10	<2
115J09	3242	7	636972	6952805		mKW	46.2	0.03	<0.02	0.13	10.0	0.044	0.5	11.2	41	82.8	0.4	54.9	3.61	<0.1	0.04	<0.02	17.6	0.88	<1	12.7	<0.05	0.5	12.59	2.2	<10	<2
115J09	3243	7	638270	6950704	1	mKW	46.5	0.03	0.05	0.19	8.0	0.076	1.1	11.2	56	84.6	0.6	42.8	2.92	<0.1	<0.02	0.03	13.8	0.78	<1	17.4	<0.05	0.6	10.90	1.8	<10	<2
115J09	3244	7	638270	6950704	2	mKW	48.3	0.03	0.07	0.19	8.4	0.077	3.1	6.0	62	81.9	0.6	46.8	2.87	<0.1	0.03	0.03	13.0	0.75	<1	16.5	<0.05	0.6	11.30	1.8	<10	4
115J09	3245	7	637992	6948214		mKW	145.3	0.09	<0.02	0.15	3.5	0.069	1.0	26.1	47	63.9	0.3	29.3	2.72	<0.1	0.07	<0.02	12.6	1.72	<1	21.8	<0.05	0.4	8.53	2.8	<10	<2
115J09	3247	7	639718	6946254		mKW	58.5	0.05	0.14	0.28	7.8	0.076	9.9	12.1	72	73.8	0.9	41.1	3.54	<0.1	<0.02	0.04	14.8	0.79	<1	20.9	<0.05	0.8	9.93	2.0	<10	<2
115J09	3248	7	639760	6944828		mKW	38.5	<0.02	0.02	0.17	9.3	0.074	0.2	7.4	48	72.5	0.3	49.0	1.68	<0.1	0.03	0.04	11.6	0.85	<1	18.5	<0.05	0.4	9.66	1.8	<10	<2
115J09	3249	7	640824	6942890		mKW	40.1	0.02	<0.02	0.24	7.9	0.061	4.2	10.2	59	92.4	0.7	40.4	4.87	<0.1	0.02	<0.02	14.9	0.79	<1	14.4	<0.05	0.4	12.39	1.9	<10	<2
115J09	3250	7	640375	6942777		mKW	37.0	<0.02	0.02	0.07	8.1	0.059	1.7	6.3	72	61.4	0.5	40.8	1.71	<0.1	0.03	<0.02	10.2	0.47	2	9.3	<0.05	0.4	9.81	1.4	<10	<2
115J09	3251	7	640271	6940859		mKW	38.4	0.03	0.05	0.18	8.4	0.074	2.3	12.8	40	80.9	0.5	48.1	2.11	<0.1	0.03	<0.02	12.5	1.07	<1	17.4	<0.05	0.5	11.44	1.7	<10	<2
115J09	3252	7	635391	6942844		mKW	30.9	0.02	<0.02	0.17	4.0	0.095	<0.1	2.0	45	60.5	0.1	34.7	1.36	<0.1	<0.02	<0.02	11.7	1.00	3	10.9	<0.05	0.4	8.26	1.3	<10	<2
115J09	3253	7	637087	6938321		DMN	47.0	0.03	<0.02	0.11	6.4	0.047	0.1	5.2	36	84.5	0.4	42.2	1.78	<0.1	0.03	0.03	15.0	0.79	2	13.2	<0.05	0.3	11.58	1.1	<10	<2
115J09	3254	7	637112	6937840		DMN	44.1	0.04	0.03	0.10	4.2	0.058	0.1	2.2	46	195.7	0.6	34.0	1.77	<0.1	<0.02	0.03	17.7	0.80	3	13.2	<0.05	0.4	9.06	1.4	<10	<2
115J09	3255	7	639274	6937878		mKW	47.4	0.05	0.03	0.15	4.0	0.055	0.1	5.8	45	136.0	0.7	38.7	2.01	<0.1	0.05	0.02	17.5	0.99	3	14.5	<0.05	0.4	10.91	1.7	<10	<2
115J09	3256	7	640651	6938041		mKW	59.7	0.03	0.03	0.11	7.5	0.077	3.6	2.5	108	73.6	0.4	40.4	2.19	<0.1	0.04	<0.02	13.7	1.00	<1	12.4	<0.05	0.5	13.26	1.9	<10	<2
115J09	3257	7	639871	6937401		mKW	64.7	0.05	0.06	0.16	3.8	0.036	0.2	14.1	40	141.0	0.9	40.1	3.38	<0.1	0.05	0.04	15.3	0.78	3	14.0	<0.05	0.4	18.12	1.6	<10	<2
115J09	3258	7	646253	6939166		DMPW	44.6	0.05	<0.02	0.19	10.0	0.074	0.8	7.0	68	129.0	0.4	42.5	4.84	<0.1	0.04	0.03	18.7	1.37	<1	22.6	<0.05	0.7	12.32	2.1	<10	<2
115J09	3259	7	646521	6939456		DMPW	57.8	0.07	<0.02	0.20	5.6	0.078	0.3	6.3	61	152.2	0.6	37.4	3.12	<0.1	0.09	0.02	21.2	1.71	3	20.9	<0.05	0.6	10.54	2.7	<10	<2
115J09	3260	7	644452	6940908		DMPW	41.4	0.03	<0.02	0.14	6.5	0.073	1.1	4.6	62	87.8	0.6	33.6	2.85	<0.1	0.06	0.02	18.2	0.82	<1	14.7	<0.05	0.5	11.32	1.9	<10	<2
115J09	3262	7	634906	6946208		mKW	55.3	0.06	0.11	0.27	6.0	0.062	3.7	4.4	58	76.2	1.1	34.6	3.19	<0.1	0.02	<0.02	14.5	0.58	1	20.3	<0.05	0.7	8.40	1.5	<10	<2
115J09	3263	7	631440	6947229		LKP	100.0	0.17	0.41	0.47	2.9	0.048	4.2	4.0	57	89.7	1.4	33.8	4.02	<0.1	0.04	0.04	12.8	0.60	<1	23.1	<0.05	0.9	8.81	2.0	<10	<2
115J09	3264	7	628762	6944223		DMPW	54.0	0.06	0.08	0.37	4.5	0.063	0.3	14.1	57	130.2	0.7	49.5	4.44	<0.1	<0.02	0.06	18.4	0.89	<1	20.7	<0.05	0.7	15.78	2.1	<10	<2
115J09	3265	7	629252	6940071		DMPW	44.8	0.04	<0.02	0.14	8.1	0.070	0.4	8.6	49	85.4	0.8	54.7	2.05	<0.1	0.03	<0.02	15.8	1.36	<1	18.7	<0.05	0.8	19.16	2.9	<10	<2
115J09	3266	7	630883	6937672		DMPW	35.2	0.03	0.07	0.13	7.3	0.093	0.2	7.7	64	85.1	0.3	49.3	2.24	<0.1	0.03	0.04	15.6	0.93	<1	17.4	<0.05	0.7	12.56	1.4	<10	<2
115J09	3267	7	632156	6937162		uKC	123.5	0.06	0.06	0.07	2.3	0.068	<0.1	3.8	52	78.6	0.5	36.4	2.36	<0.1	0.06	0.03	24.2	1.26	<1	16.6	<0.05	0.6	16.81	3.3	<10	<2
115J09	3268	7	640530	6934292		DMN	122.1	0.06	<0.02	0.03	1.8	0.092	<0.1	0.8	68	88.9	0.6	25.1	1.88	<0.1	0.11	0.03	10.6	1.26	<1	7.1	<0.05	0.5	10.59	5.3	<10	<2
115J09	3269	7	639754	6933999		DMN	62.6	0.04	<0.02	0.05	1.9	0.074	0.2	0.6	65	82.3	0.5	25.5	1.69	<0.1	0.04	0.02	11.2	0.81	1	8.5	<0.05	0.4	9.02	2.5	<10	<2
115J09	3270	7	640173	6934041	1	DMN	59.4	0.03	0.04	0.14	5.6	0.097	0.5	5.3	89	77.2	0.3	35.1	2.69	<0.1	<0.02	0.02	15.9	0.82	1	14.7	<0.05	0.4	10.53	1.3	<10	<2
115J09	3271	7	640173	6934041	2	DMN	58.6	0.02	<0.02	0.13	5.8	0.089	0.2	4.0	70	73.1	0.3	34.2	2.56	<0.1	0.03	0.03	14.2	0.66	<1	13.9	<0.05	0.4	9.65	1.1	<10	<2
115J09	3272	7	652483	6933629		mKW	95.5	0.07	<0.02	0.36	3.4	0.106	0.7	4.0	64	91.0	0.9	30.0	4.85	<0.1	0.04	0.03	19.9	1.65	<1	18.4	<0.05	0.7	7.95	1.6	<10	<2
115J09	3273	7	654363	6933729		DMPW	65.7	0.04	<0.02	0.18	4.7	0.072	4.9	10.6	54	95.5	0.4	38.0	7.69	<0.1	0.04	0.03	30.6	1.31	<1	13.5	<0.05	0.5	10.11	1.9	<10	<2
115J09	3274	7	653756	6938182		mKW	55.8	0.05	<0.02	0.15	7.0	0.046	1.1	12.6	52	120.6	0.5	39.5	5.35	<0.1	0.02	0.03	17.0	1.06	<1	13.9	<0.05	0.5	15.55	1.9	<10	<2
115J09	3275	7	651365	6941181		mKW	27.5	<0.02	<0.02	0.19	12.2	0.048	<0.1	3.4	42	83.6	0.6	63.6	3.17	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	1.12	<1	18.2	<0.05	0.5	14.17	1.6	<10	<2
115J09	3276	7	648645	6941896		mKW	56.4	0.06	0.02	0.19	4.8	0.048	0.3	5.3	48	141.5	0.2	45.7	2.75	<0.1	<0.02	0.03	17.5	1.46	<1	18.1	<0.05	0.5	14.40	2.0	<10	<2
115J09	3277	7	648878	6944624		mKW	53.4	0.02	<0.02	0.17	12.5	0.050	<0.1	9.7	34	77.4	0.3	58.0	1.30	<0.1	0.05	<0.02	14.5	1.13	<1	16.4	<0.05	0.5	12.77	1.8	<10	<2
115J09	3279	7	652496	6945703		mKW	56.1	0.03	0.02	0.14	14.9	0.037	1.1	24.0	31	69.0	0.6	48.0	1.79	<0.1	0.03	<0.02	15.8	1.04	<1	14.4	<0.05	0.5	15.70	2.4	<10	<2
115J09	3280	7	653101	6948104		mKW	38.6	0.03	<0.02	0.11	10.2	0.061	0.2	7.1	44	86.6	0.3	56.7	1.33	<0.1	0.03	0.02	14.9	1.14	<1	17.5	<0.05	0.5	22.69	2.6	<10	<2
115J09	3282	7	650993	6951785	1	DMPW	34.0	0.06	<0.02	0.14	6.0	0.064	0.1	1.7	48	101.6	0.3	32.9	1.77	<0.1	0.04	<0.02	11.0	0.53	<1	17.7	<0.05	0.4	9.30	1.8	<10	<2
115J09	3283	7	650993	6951785	2	DMPW	36.6	0.06	0.07	0.16	6.4	0.068	0.2	1.6	51	105.6	0.4	35.7	1.85	<0.1	0.03	0.04	12.1	0.59	<1	19.9	<0.05	0.5	10.27	1.8	<10	<2
115J09	3284	7	651488	6952232		DMPW	30.4	0.03	0.06	0.11	8.2	0.054	2.2	3.1	55	90.4	0.5	40.1	1.86	<0.1	<0.02	<0.02	10.7	0.56	<1	14.6	<0.05	0.5	9.26	1.8	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J09	3285	7	648573	6953205		DMPW	1.09	0.83	27.5	689.0	0.16	<20	0.38	1.79	39.0	16.1	37.84	3.3	3.2	3.31	17.3	9.81	0.75	507	39	1.23	43.6	0.087	0.14	5.0	1.0	186	0.009
115J09	3286	7	648107	6952508		DMPW	1.28	1.29	33.1	336.0	0.32	<20	0.39	0.69	52.3	12.3	24.64	4.6	7.2	3.00	30.4	12.59	0.72	558	56	2.14	28.6	0.091	0.15	4.0	0.3	170	0.016
115J09	3287	7	645759	6954439		DMPW	1.16	0.36	8.4	481.4	0.12	<20	0.24	0.52	29.0	11.5	29.70	3.4	1.1	2.46	12.2	6.30	0.63	375	20	1.21	29.7	0.077	0.20	2.9	0.7	124	0.012
115J09	3288	7	644836	6953682		DMN	1.41	3.24	89.7	588.5	0.20	<20	0.40	0.53	35.8	14.3	30.28	4.2	3.9	3.12	18.8	13.99	0.76	511	43	1.68	38.1	0.084	0.14	3.9	1.1	180	0.012
115J09	3290	7	645337	6949957		mKW	1.17	0.21	3.8	252.1	0.14	<20	0.22	0.64	28.3	10.2	11.10	4.3	0.9	2.31	28.1	7.31	0.56	1129	40	0.37	19.4	0.080	0.10	4.1	0.5	63	0.019
115J09	3291	7	645652	6948761		mKW	0.98	0.17	2.3	198.7	0.08	<20	0.13	0.50	15.4	6.6	7.04	3.4	1.3	1.84	22.7	5.41	0.42	520	37	0.21	9.0	0.078	0.07	2.8	0.4	35	0.017
115J09	3292	7	646199	6948989		mKW	0.94	0.14	2.5	197.6	0.07	<20	0.13	0.47	14.8	6.4	7.25	3.3	1.0	1.80	20.5	5.11	0.40	474	27	0.23	8.7	0.078	0.07	2.6	0.3	45	0.016
115J09	3293	7	651764	6955666		DMN	1.22	0.16	3.2	207.0	0.08	<20	0.17	0.52	19.4	10.0	19.76	3.9	2.4	2.04	11.3	5.39	0.51	435	55	0.65	13.2	0.062	0.06	3.5	0.5	70	0.020
115J09	3294	7	652567	6959989		DMPW	1.22	0.28	2.9	244.4	0.11	<20	0.59	0.63	19.2	10.5	21.05	3.6	5.9	2.20	12.7	32.91	0.53	607	57	0.82	12.4	0.079	0.09	3.7	0.7	174	0.018
115J09	3295	7	646140	6960213		DMPW	1.30	0.16	3.6	190.9	0.12	<20	0.20	0.56	18.6	12.6	20.50	4.6	1.6	2.41	8.6	5.47	0.68	505	35	0.63	12.6	0.064	0.09	3.6	0.5	79	0.017
115J09	3296	7	643636	6958753		DMPW	1.93	0.12	2.8	211.8	0.07	<20	0.11	0.54	22.8	15.0	18.08	5.8	0.7	2.81	17.1	4.09	0.98	699	47	1.13	12.2	0.059	0.38	3.3	0.4	135	0.017
115J16	3297	7	652469	6964320		EJgA	1.39	0.17	3.7	128.5	0.15	<20	0.58	0.51	22.9	9.9	13.72	4.5	1.2	2.03	10.7	38.36	0.67	468	39	0.85	11.8	0.087	0.09	2.8	0.2	447	0.015
115J16	3298	7	647827	6963508		DMPW	1.56	0.22	7.6	164.5	0.41	<20	1.01	0.40	23.4	10.0	27.04	5.2	1.6	2.17	9.3	110.85	0.69	511	61	0.58	12.5	0.071	0.10	2.8	0.2	812	0.017
115J10	3299	7	613324	6957092		mKW	1.61	1.45	24.5	256.5	0.92	<20	0.94	0.42	17.7	18.8	344.93	4.5	23.7	3.69	18.7	24.22	0.47	1042	49	12.76	11.2	0.069	0.08	3.7	0.9	479	0.017
115J10	3300	7	613758	6955902		mKW	1.69	0.71	20.4	338.2	0.37	<20	0.88	0.56	21.7	10.7	19.93	4.9	5.7	2.58	19.9	19.16	0.53	740	59	1.46	13.6	0.069	0.10	3.8	0.5	259	0.022
115J10	3302	7	612582	6953794		DMN	1.45	8.34	27.7	405.1	0.79	<20	2.54	0.55	22.4	10.1	90.77	4.7	5.2	2.86	20.7	752.50	0.57	1329	67	1.15	12.7	0.074	0.20	5.3	0.6	2175	0.018
115J10	3303	7	611924	6953764		DMN	1.39	0.96	24.6	180.4	0.50	<20	1.15	0.48	20.6	19.4	248.17	4.3	6.1	3.17	17.2	31.11	0.51	703	53	3.29	15.5	0.064	0.10	3.6	0.6	213	0.021
115J10	3304	7	610815	6951594		mKW	1.62	0.68	7.1	187.2	0.37	<20	0.30	0.67	26.3	10.6	24.67	5.1	1.0	2.83	15.2	10.32	0.80	248	44	1.50	13.3	0.088	0.18	6.4	0.3	109	0.042
115J10	3305	7	611190	6951715		mKW	1.29	2.13	22.0	235.7	0.47	<20	1.11	0.46	19.5	15.3	128.13	3.9	3.9	2.97	18.8	122.00	0.47	675	38	2.20	11.7	0.082	0.11	3.5	0.5	458	0.019
115J10	3306	7	610225	6949722	1	mKW	1.43	0.25	3.0	148.3	0.15	<20	0.10	0.54	19.0	8.4	11.15	4.7	1.3	2.16	14.3	4.29	0.58	366	25	0.67	11.0	0.073	0.16	3.6	0.1	39	0.032
115J10	3307	7	610225	6949722	2	mKW	1.34	0.24	3.2	145.4	0.16	<20	0.07	0.53	18.5	7.9	10.91	4.2	1.2	2.14	14.9	4.16	0.56	361	44	0.68	10.4	0.077	0.16	3.7	0.2	33	0.027
115J10	3308	7	610324	6948390		mKW	1.46	1.04	12.5	198.9	0.25	<20	0.61	0.53	21.6	11.8	67.06	4.7	2.4	2.59	15.9	53.79	0.62	519	44	1.53	13.2	0.077	0.15	4.4	0.2	246	0.026
115J10	3309	7	612275	6946114		DMN	1.22	0.46	10.0	211.3	0.93	<20	0.31	0.45	19.3	9.3	18.69	4.4	18.0	2.46	18.5	9.30	0.50	476	33	1.47	16.3	0.080	0.11	3.9	0.5	101	0.021
115J10	3310	7	613265	6944624		DMN	1.25	0.17	5.5	183.9	0.11	<20	0.24	0.43	24.9	10.6	16.02	4.0	1.6	2.29	12.3	6.07	0.50	756	40	0.77	19.4	0.076	0.08	3.2	0.4	104	0.022
115J10	3311	7	615360	6945012		DMN	1.28	0.13	3.3	220.3	0.09	<20	0.15	0.47	15.5	8.4	8.98	4.4	4.5	2.21	15.4	4.53	0.47	473	26	0.49	10.7	0.080	0.09	3.6	0.2	47	0.022
115J10	3312	7	615604	6945377		DMN	1.21	0.24	8.3	203.2	0.47	<20	0.15	0.54	18.9	8.1	15.81	4.3	0.7	2.23	18.0	5.47	0.53	445	33	0.98	13.4	0.082	0.10	3.7	0.2	61	0.022
115J10	3313	7	617421	6945928		mKW	1.07	0.12	2.1	195.2	0.09	<20	0.10	0.50	15.3	6.1	5.72	3.6	24.3	1.81	21.4	3.94	0.44	265	121	0.36	8.6	0.112	0.08	3.1	0.2	30	0.023
115J10	3315	7	618686	6946807		mKW	1.16	0.33	5.8	164.5	18.11	<20	0.25	0.46	15.0	6.7	15.37	4.6	7.4	2.49	22.3	8.00	0.42	406	39	1.68	8.4	0.990	0.09	3.4	0.3	90	0.011
115J10	3316	7	618776	6946328		mKW	1.12	0.19	3.2	184.8	0.38	<20	0.11	0.43	13.8	6.7	7.43	4.6	3.6	2.13	21.1	5.81	0.46	362	22	1.17	8.7	0.080	0.08	3.3	0.3	57	0.015
115J10	3317	7	621368	6945942		mKW	1.24	0.15	3.2	231.3	0.45	<20	0.14	0.40	14.1	6.7	8.27	4.6	3.4	2.06	21.5	6.80	0.44	387	31	1.83	8.9	0.069	0.11	3.6	0.3	72	0.015
115J10	3318	7	608384	6946253		mKW	1.58	0.25	6.7	211.5	0.14	<20	0.21	0.78	32.0	10.4	25.34	4.9	3.7	2.43	11.5	5.90	0.72	350	55	0.37	24.4	0.075	0.12	4.5	0.4	90	0.044
115J10	3319	7	607192	6945980		mKW	1.09	0.24	6.4	163.5	0.10	<20	0.27	0.37	21.6	7.7	17.22	3.6	2.7	1.82	10.8	5.27	0.40	230	36	0.74	16.4	0.063	0.05	2.8	0.4	86	0.015
115J10	3320	7	606546	6947752		mKW	1.72	0.23	4.4	223.1	0.28	<20	0.16	0.76	25.7	7.9	15.35	5.3	3.2	2.41	16.6	7.02	0.67	302	67	0.52	14.6	0.069	0.15	5.5	0.3	82	0.029
115J10	3322	7	607808	6954338	1	mKW	1.89	0.38	7.1	164.3	0.17	<20	0.15	0.54	26.8	13.2	27.88	6.0	2.8	2.93	12.1	7.90	1.09	449	62	2.14	14.6	0.070	0.25	7.5	0.5	107	0.041
115J10	3323	7	607808	6954338	2	mKW	1.90	0.34	7.0	173.5	0.16	<20	0.18	0.55	25.4	13.3	23.95	5.8	1.0	2.96	12.3	7.85	1.03	469	38	2.44	13.7	0.067	0.26	7.8	0.3	89	0.047
115J09	3324	7	633144	6933440		uKC	1.59	0.22	4.9	185.9	0.06	<20	0.16	0.88	94.7	16.8	18.62	5.3	1.9	2.97	11.4	4.78	1.60	330	53	0.49	57.6	0.112	0.08	7.6	0.5	88	0.026
115J09	3325	7	630695	6934866		uKC	1.58	0.18	4.8	187.7	0.12	<20	0.16	0.83	76.7	15.7	19.59	5.1	0.3	2.77	11.0	4.60	1.44	427	30	0.52	55.9	0.121	0.07	5.1	0.5	57	0.021
115J09	3326	7	630131	6934506		uKC	1.87	0.22	6.0	218.8	0.16	<20	0.30	0.97	104.1	16.3	21.56	5.4	2.4	3.06	15.0	7.17	1.45	437	51	0.70	45.5	0.118	0.13	7.4	0.9	144	0.026
115J10	3327	7	628145	6937326		DMN	1.76	0.23	4.8	232.8	0.17	<20	0.32	0.73	57.8	12.4	23.20	5.8	1.7	2.56	20.4	10.50	1.01	376	52	0.71	49.3	0.101	0.10	4.8	1.2	120	0.021
115J10	3328	7	627955	6936907		mKW	1.70	0.18	4.9	211.4	0.11	<20	0.28	0.68	66.6	14.5	18.78	5.6	2.4	2.71	15.4	7.74	1.11	451	37	0.73	46.2	0.106	0.09	4.7	0.7	95	0.019

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115J09	3285	7	648573	6953205		DMPW	67.6	0.07	0.04	0.16	5.3	0.027	0.1	1.3	47	104.0	0.7	35.2	2.24	<0.1	<0.02	0.03	10.2	0.53	2	14.5	<0.05	0.3	12.10	1.1	<10	<2
115J09	3286	7	648107	6952508		DMPW	51.7	0.06	<0.02	0.15	10.8	0.060	1.1	5.4	53	84.4	0.4	59.0	1.64	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.75	<1	17.8	<0.05	0.6	13.87	2.0	<10	<2
115J09	3287	7	645759	6954439		DMPW	29.2	0.04	0.07	0.21	3.4	0.078	<0.1	1.5	46	84.0	0.3	24.1	1.48	<0.1	<0.02	0.02	11.8	0.74	<1	21.2	<0.05	0.3	6.64	1.1	<10	3
115J09	3288	7	644836	6953682		DMN	40.7	0.05	0.06	0.23	6.6	0.040	0.1	3.6	47	118.5	0.6	38.5	2.37	<0.1	0.02	0.03	13.7	0.48	2	14.8	<0.05	0.4	10.91	1.2	<10	<2
115J09	3290	7	645337	6949957		mKW	66.6	0.03	0.04	0.12	10.1	0.066	0.1	15.5	41	74.1	0.3	51.8	1.25	<0.1	0.05	0.02	12.3	1.14	<1	16.5	<0.05	0.6	17.14	3.0	<10	<2
115J09	3291	7	645652	6948761		mKW	44.0	0.02	<0.02	0.10	6.8	0.050	0.1	4.6	32	67.5	0.2	41.9	0.90	<0.1	0.03	<0.02	10.2	0.77	<1	10.6	<0.05	0.4	10.14	1.8	<10	<2
115J09	3292	7	646199	6948989		mKW	39.1	0.02	<0.02	0.08	7.1	0.044	<0.1	4.7	31	64.3	0.4	38.1	0.85	<0.1	0.04	<0.02	9.9	0.68	<1	9.8	<0.05	0.4	9.71	1.7	<10	6
115J09	3293	7	651764	6955666		DMN	48.6	0.04	0.02	0.06	1.7	0.062	0.1	1.7	40	65.2	0.1	23.6	0.70	<0.1	0.02	<0.02	8.4	0.79	<1	7.1	<0.05	0.3	10.08	1.5	<10	2
115J09	3294	7	652567	6959989		DMPW	40.0	0.04	0.05	0.06	2.0	0.058	0.2	1.4	46	147.5	<0.1	26.0	0.93	<0.1	<0.02	0.02	8.8	0.58	<1	8.0	<0.05	0.2	9.66	1.2	<10	<2
115J09	3295	7	646140	6960213		DMPW	66.4	0.04	0.03	0.06	1.4	0.069	<0.1	1.2	51	70.7	0.2	18.1	0.96	<0.1	0.02	0.03	9.0	0.72	<1	8.7	<0.05	0.3	7.16	1.3	<10	<2
115J09	3296	7	643636	6958753		DMPW	30.8	0.03	<0.02	0.17	4.9	0.149	<0.1	1.4	58	68.6	0.3	29.6	1.15	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	1.44	<1	30.9	<0.05	0.3	4.89	1.3	<10	3
115J16	3297	7	652469	6964320		EJgA	30.1	<0.02	<0.02	0.14	3.1	0.079	0.2	1.1	42	108.1	0.2	21.1	2.14	<0.1	<0.02	0.02	11.3	0.88	1	11.5	<0.05	0.7	5.07	0.9	<10	4
115J16	3298	7	647827	6963508		DMPW	34.0	0.02	0.03	0.21	1.8	0.084	0.1	0.6	48	205.4	0.6	18.1	3.35	<0.1	<0.02	0.06	13.9	0.97	<1	14.8	<0.05	1.0	4.69	0.9	<10	<2
115J10	3299	7	613324	6957092		mKW	36.0	0.06	0.09	0.16	5.4	0.059	0.6	5.3	47	119.3	0.2	32.0	1.71	<0.1	<0.02	0.03	9.4	0.48	<1	12.3	<0.05	0.4	10.49	1.1	<10	3
115J10	3300	7	613758	6955902		mKW	65.6	0.04	0.07	0.19	4.9	0.080	0.3	6.5	54	123.1	0.2	37.5	3.25	<0.1	0.04	0.02	12.1	1.07	<1	16.5	<0.05	0.5	10.88	2.3	<10	5
115J10	3302	7	612582	6953794		DMN	38.1	0.03	0.03	0.31	8.4	0.085	0.2	5.9	54	451.7	0.4	38.6	3.76	<0.1	0.04	0.45	10.8	0.80	<1	23.9	<0.05	0.7	11.79	2.2	12	3
115J10	3303	7	611924	6953764		DMN	35.5	0.03	0.04	0.18	6.2	0.077	0.4	5.8	48	174.2	0.5	33.5	2.01	<0.1	0.04	0.03	9.9	0.75	<1	14.0	<0.05	0.6	10.61	2.2	<10	<2
115J10	3304	7	610815	6951594		mKW	35.2	0.08	0.03	0.22	6.7	0.113	7.8	3.1	82	75.7	0.4	29.6	2.61	<0.1	0.05	0.03	11.4	0.88	<1	21.1	<0.05	0.6	9.55	2.6	<10	3
115J10	3305	7	611190	6951715		mKW	30.7	0.03	0.04	0.19	9.3	0.068	4.0	5.8	53	182.9	0.3	36.4	2.38	<0.1	0.02	0.09	9.1	0.63	<1	15.4	<0.05	0.5	10.55	1.8	<10	3
115J10	3306	7	610225	6949722	1	mKW	36.9	<0.02	<0.02	0.14	5.2	0.110	0.4	2.0	51	46.7	0.4	26.7	1.67	<0.1	0.06	<0.02	10.9	0.72	<1	18.4	<0.05	0.5	7.95	3.0	<10	<2
115J10	3307	7	610225	6949722	2	mKW	35.4	<0.02	0.02	0.13	6.2	0.104	1.6	2.0	52	46.6	0.2	28.0	1.63	<0.1	0.07	<0.02	10.2	0.93	<1	18.7	<0.05	0.5	8.31	3.2	<10	<2
115J10	3308	7	610324	6948390		mKW	33.5	<0.02	<0.02	0.19	6.3	0.095	0.4	3.8	55	119.4	0.3	29.9	2.21	<0.1	0.04	0.04	11.1	0.72	<1	18.7	<0.05	0.5	8.71	2.4	<10	<2
115J10	3309	7	612275	6946114		DMN	38.3	0.02	0.03	0.12	5.7	0.058	1.4	5.2	44	75.4	0.2	36.4	1.55	<0.1	0.05	<0.02	13.0	0.83	<1	13.2	<0.05	0.4	9.69	2.3	<10	<2
115J10	3310	7	613265	6944624		DMN	34.5	0.03	0.03	0.07	2.2	0.045	0.1	1.0	45	77.8	0.2	26.3	0.75	<0.1	0.03	<0.02	9.5	0.67	1	9.5	<0.05	0.3	5.97	1.5	<10	<2
115J10	3311	7	615360	6945012		DMN	28.4	<0.02	0.03	0.08	3.9	0.067	0.2	1.4	42	58.8	0.4	31.3	0.95	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.76	<1	10.0	<0.05	0.4	8.29	1.8	<10	2
115J10	3312	7	615604	6945377		DMN	37.8	<0.02	<0.02	0.12	5.9	0.078	2.2	4.4	45	58.4	0.3	34.2	1.56	<0.1	0.03	<0.02	12.7	0.96	<1	13.5	<0.05	0.5	9.84	2.3	<10	3
115J10	3313	7	617421	6945928		mKW	25.6	<0.02	<0.02	0.08	6.0	0.060	0.8	1.4	39	46.1	0.2	40.9	0.80	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.67	<1	9.3	<0.05	0.5	9.25	1.7	<10	4
115J10	3315	7	618686	6946807		mKW	32.3	<0.02	0.03	0.17	7.9	0.060	32.1	11.0	50	67.6	0.5	43.1	2.54	<0.1	0.03	0.04	16.0	1.06	<1	17.5	<0.05	0.7	10.51	1.6	<10	<2
115J10	3316	7	618776	6946328		mKW	29.5	<0.02	<0.02	0.13	6.9	0.065	0.9	4.6	39	62.8	0.6	39.4	1.80	<0.1	0.03	0.03	15.2	0.75	<1	14.7	<0.05	0.5	9.39	1.3	<10	<2
115J10	3317	7	621368	6945942		mKW	30.5	<0.02	0.03	0.16	5.9	0.065	1.5	6.8	37	63.8	0.3	39.3	2.39	<0.1	0.03	0.03	15.7	1.02	2	18.4	<0.05	0.6	11.10	1.4	<10	<2
115J10	3318	7	608384	6946253		mKW	44.0	0.04	<0.02	0.09	2.7	0.097	0.1	2.4	59	70.0	0.4	22.2	0.73	<0.1	0.11	0.02	11.0	1.27	2	10.6	<0.05	0.5	8.36	4.8	<10	<2
115J10	3319	7	607192	6945980		mKW	25.1	0.03	0.06	0.06	2.1	0.057	<0.1	0.7	40	57.8	0.3	22.4	0.59	<0.1	0.04	<0.02	6.8	0.75	<1	6.9	<0.05	0.3	5.46	1.6	<10	<2
115J10	3320	7	606546	6947752		mKW	43.0	0.04	<0.02	0.17	4.2	0.103	0.5	3.1	58	71.6	0.2	28.8	2.28	<0.1	0.08	<0.02	14.0	1.40	<1	19.9	<0.05	0.6	8.74	3.5	<10	<2
115J10	3322	7	607808	6954338	1	mKW	25.7	<0.02	0.03	0.20	5.1	0.126	0.4	1.7	83	65.5	0.3	23.8	3.15	<0.1	0.04	0.03	11.9	0.80	<1	27.0	<0.05	0.5	6.29	1.6	<10	<2
115J10	3323	7	607808	6954338	2	mKW	25.5	<0.02	<0.02	0.22	5.6	0.133	0.5	1.7	85	63.6	0.2	24.0	3.35	<0.1	0.04	0.03	12.1	0.85	<1	27.9	<0.05	0.6	6.77	1.6	<10	<2
115J09	3324	7	633144	6933440		uKC	81.0	0.04	<0.02	0.04	1.4	0.093	0.3	0.5	64	72.7	0.7	24.8	4.59	<0.1	0.15	0.03	14.2	1.57	<1	8.9	<0.05	0.5	10.06	5.7	<10	<2
115J09	3325	7	630695	6934866		uKC	84.5	0.04	0.04	<0.02	1.5	0.095	0.1	0.6	66	72.5	0.8	22.6	3.72	<0.1	0.11	0.03	15.3	1.36	<1	10.8	<0.05	0.5	8.59	4.2	<10	<2
115J09	3326	7	630131	6934506		uKC	86.7	0.05	<0.02	0.10	1.6	0.049	0.1	1.3	73	92.7	0.6	29.0	6.56	<0.1	0.06	0.03	20.9	0.83	2	14.7	<0.05	0.5	12.24	2.7	<10	<2
115J10	3327	7	628145	6937326		DMN	81.1	0.05	<0.02	0.10	3.3	0.081	0.1	4.6	53	85.2	0.7	34.4	3.32	<0.1	0.05	0.02	31.0	1.34	2	16.3	<0.05	0.6	11.90	2.5	<10	<2
115J10	3328	7	627955	6936907		mKW	68.1	0.03	0.02	0.08	3.0	0.080	0.1	3.0	57	81.5	0.9	28.8	3.11	<0.1	0.06	<0.02	25.7	0.96	3	13.9	<0.05	0.6	9.57	2.4	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115J10	3329	7	625882	6938350		uKC	1.56	0.18	5.0	184.9	0.12	<20	0.20	0.59	62.3	13.0	16.22	5.0	1.8	2.71	16.6	7.49	1.03	361	27	0.82	42.3	0.097	0.09	4.5	0.6	70	0.020
115J10	3330	7	625395	6937961		mKW																											
115J10	3331	7	624001	6940654		mKW	1.32	0.19	4.3	348.7	0.17	<20	0.19	0.66	21.4	8.5	12.74	4.1	2.6	2.17	23.4	8.74	0.49	474	56	0.45	15.3	0.080	0.09	4.6	0.5	103	0.016
115J10	3332	7	625186	6941314		mKW	1.05	0.21	10.3	178.7	0.15	<20	0.17	0.32	25.0	8.4	9.72	3.8	0.7	2.28	17.0	7.62	0.50	313	23	0.50	20.2	0.071	0.07	2.7	0.2	46	0.010
115J10	3333	7	625151	6940789		DMN	1.20	0.23	9.0	193.7	0.38	<20	0.22	0.47	26.2	7.7	11.72	4.0	2.4	2.09	16.9	7.53	0.51	309	28	0.41	19.0	0.081	0.08	3.2	0.5	71	0.016
115J10	3334	7	620708	6940490		DMN	1.18	0.15	3.7	183.9	0.11	<20	0.11	0.68	22.2	8.7	15.16	3.6	1.7	2.02	15.2	5.68	0.53	284	105	0.27	15.9	0.077	0.07	3.7	0.4	41	0.028
115J10	3336	7	622567	6939452		DMN	1.47	0.23	13.6	265.4	1.07	<20	1.42	0.44	36.6	17.7	26.84	4.6	2.1	2.52	13.4	15.94	0.59	914	55	3.73	27.9	0.073	0.11	3.9	1.3	390	0.019
115J10	3337	7	620711	6938772		DMN	1.45	0.16	4.8	277.6	0.51	<20	0.27	0.58	24.5	9.0	18.09	4.2	1.9	1.95	19.2	12.55	0.50	205	54	2.55	18.9	0.066	0.11	4.4	0.5	196	0.022
115J15	3338	7	606943	6980387		DMPW	1.30	0.14	5.5	249.3	0.09	<20	0.22	0.63	21.4	9.9	28.98	4.1	1.1	2.30	10.9	5.02	0.68	303	47	0.57	15.8	0.071	0.14	4.2	0.8	128	0.021
115J15	3339	7	604018	6982643		DMPW	1.12	0.29	12.2	358.3	0.13	<20	0.49	0.76	29.3	9.9	26.50	3.4	2.4	2.35	16.3	8.00	0.56	240	63	0.74	27.3	0.079	0.09	4.1	1.9	253	0.011
115J15	3340	7	603598	6982438		DMPW	1.32	0.14	4.9	153.4	0.08	<20	0.09	0.33	19.4	7.2	8.98	4.3	1.1	1.91	10.0	4.51	0.45	253	32	0.44	9.2	0.045	0.08	3.1	0.4	69	0.012
115J15	3342	7	604254	6982026		DMPW	1.78	0.11	2.7	207.1	0.07	<20	0.14	0.35	22.0	11.8	12.07	4.8	1.0	2.43	9.7	4.29	0.82	626	46	0.42	10.8	0.072	0.15	2.9	0.3	65	0.015
115J16	3343	7	643717	6963299		DMPW	1.98	0.09	2.3	206.4	0.06	<20	0.11	0.54	22.1	15.0	16.24	5.6	0.6	2.77	16.5	4.07	0.99	665	34	0.94	11.6	0.065	0.39	3.3	0.2	122	0.014
115J13	3344	7	552378	6985668		DMN	1.54	0.15	2.7	189.8	0.08	<20	0.11	0.61	52.0	13.6	28.10	4.5	1.6	2.35	9.9	5.90	1.04	409	22	0.34	32.9	0.079	0.07	3.6	0.5	47	0.020
115J05	3345	7	552505	6924093		PMW	1.49	0.46	8.0	130.5	0.09	<20	0.21	0.79	35.1	10.6	33.72	4.1	3.1	2.34	10.4	4.53	0.67	350	58	0.49	30.5	0.085	0.07	4.8	0.5	79	0.044
115J05	3346	7	554602	6927328		PMW	1.50	0.19	3.7	127.4	0.14	<20	0.18	0.78	26.2	10.9	16.37	4.2	2.4	2.15	8.9	4.43	0.59	780	59	0.36	18.6	0.075	0.07	4.0	0.3	44	0.058
115J12	3347	7	558336	6930978	1	PMW	1.48	0.22	2.5	107.2	0.08	<20	0.09	0.77	27.5	7.7	19.27	4.2	1.9	1.78	9.1	3.76	0.59	218	23	0.20	19.9	0.076	0.06	4.1	0.4	44	0.071
115J12	3348	7	558336	6930978	2	PMW	1.53	0.21	3.9	135.9	0.09	<20	0.19	0.74	28.6	11.2	17.39	4.1	2.1	2.20	9.2	4.84	0.60	571	131	0.30	19.3	0.076	0.07	4.2	0.5	46	0.055
115J12	3349	7	562966	6934365		PMW	1.28	0.15	3.1	122.6	0.06	<20	0.08	0.72	26.4	9.0	14.93	3.7	2.1	2.06	9.2	3.80	0.60	279	20	0.28	19.7	0.074	0.05	3.4	0.4	27	0.044
115J12	3351	7	562222	6935749		PMW	1.24	0.37	5.8	114.7	0.11	<20	0.24	3.02	26.0	9.3	23.06	3.5	12.3	2.30	10.3	5.00	0.89	323	56	0.60	20.8	0.082	0.07	3.4	0.2	61	0.031
115J12	3352	7	559970	6936231		PMW	1.31	0.18	3.9	93.8	0.07	<20	0.13	0.77	26.3	9.3	17.79	4.0	3.9	2.09	8.3	4.47	0.63	285	16	0.30	19.2	0.082	0.06	3.4	0.2	39	0.038
115J12	3353	7	559986	6936813		PMW	1.38	0.25	4.6	94.2	0.09	<20	0.18	1.07	28.4	10.4	23.76	4.1	2.2	2.18	9.0	7.64	0.70	306	28	0.39	23.1	0.081	0.08	3.4	0.3	77	0.035
115J12	3354	7	563754	6938193		PMW	1.30	0.17	2.5	97.6	0.07	<20	0.10	0.62	36.2	10.9	19.62	4.0	2.1	2.02	8.4	3.72	0.91	248	54	0.11	89.0	0.072	0.04	3.7	<0.1	37	0.037
115J12	3355	7	566396	6935564		PMW	1.41	0.26	5.0	140.2	0.09	<20	0.17	1.27	32.5	10.4	25.69	4.0	10.8	2.25	9.4	4.78	0.80	328	38	0.39	34.2	0.083	0.08	3.9	0.4	64	0.038
115J05	3356	7	570573	6928686		Q	1.48	0.23	4.4	135.1	0.09	<20	0.15	0.82	34.2	9.9	30.08	4.2	3.5	2.10	9.5	4.82	0.73	323	27	0.15	34.4	0.077	0.05	4.5	0.5	58	0.042
115J05	3357	7	568744	6928070		Q	0.18	0.18	3.8	37.0	0.04	<20	0.14	2.05	8.6	2.0	13.85	0.4	2.2	0.78	1.1	0.97	0.28	228	189	1.56	15.0	0.157	0.05	1.1	0.6	34	0.010
115J05	3358	7	567702	6928174		Q	1.63	0.24	6.5	145.7	0.12	<20	0.25	1.16	42.0	14.4	32.36	4.7	4.0	2.78	9.8	6.11	0.91	1068	40	0.48	38.6	0.087	0.11	5.1	0.5	87	0.040
115J05	3359	7	567475	6927425		Q	1.33	0.19	9.1	212.4	0.08	<20	0.33	1.43	35.0	28.2	23.00	3.8	2.8	2.94	7.2	4.14	1.12	4831	76	0.78	66.5	0.130	0.15	3.3	0.4	51	0.037
115J05	3360	7	561867	6924330		Q	0.21	0.17	1.7	68.7	0.03	<20	0.36	1.87	7.1	4.0	14.69	0.6	0.5	0.51	1.5	1.17	0.20	353	112	3.03	7.3	0.145	0.04	0.7	0.3	26	0.016
115J05	3362	7	561629	6919081		Q	1.67	0.61	9.8	331.6	0.13	<20	0.31	6.90	35.1	8.5	42.20	4.5	1.7	2.98	10.0	6.21	0.46	154	17	0.71	33.5	0.273	0.05	5.8	0.9	82	0.043
115J05	3363	7	564961	6918648		Q	0.88	0.24	11.8	153.6	0.05	<20	0.25	1.91	21.5	9.0	19.01	2.5	1.8	2.70	6.2	2.83	0.55	1256	58	0.90	17.5	0.162	0.13	2.5	0.6	45	0.035
115J12	3364	7	570839	6937358		PMW	0.98	0.11	2.6	68.9	0.05	<20	0.10	0.63	26.4	8.2	9.54	3.1	1.3	1.71	9.8	2.59	0.66	225	11	0.23	33.0	0.079	0.04	2.4	0.2	26	0.027
115J12	3365	7	573798	6939503		Q	1.50	0.16	3.8	103.8	0.07	<20	0.14	0.81	43.7	12.6	24.53	4.2	1.7	2.18	8.9	3.90	0.90	314	29	0.23	66.4	0.078	0.05	4.1	0.2	52	0.037
115J12	3366	7	570995	6941884		PMW	1.52	0.12	3.8	87.3	0.07	<20	0.09	0.83	74.0	15.3	23.24	4.0	1.6	2.30	7.7	3.51	1.47	367	40	0.25	101.0	0.069	0.05	3.9	0.5	38	0.036
115J12	3367	7	571444	6942264		PMW	1.54	0.13	3.2	83.4	0.06	<20	0.10	0.87	79.0	15.4	23.17	4.1	2.1	2.33	7.1	3.36	1.66	318	21	0.25	119.9	0.062	0.05	4.0	0.2	40	0.036
115J12	3368	7	576077	6941861	1	Q	1.41	0.12	4.2	126.2	0.09	<20	0.10	0.64	23.0	8.2	12.87	4.4	1.5	2.14	10.9	5.43	0.64	299	8	0.38	21.7	0.082	0.09	3.5	<0.1	42	0.031
115J12	3369	7	576077	6941861	2	Q	1.47	0.13	4.8	138.4	0.09	<20	0.12	0.68	25.4	9.4	13.98	4.5	2.8	2.23	11.9	5.90	0.67	310	15	0.51	22.2	0.075	0.10	3.7	0.3	49	0.033
115J12	3371	7	574577	6945728		PMW	1.48	0.12	4.8	146.8	0.10	<20	0.16	0.65	22.6	8.9	12.13	4.8	1.1	2.31	12.5	5.94	0.67	344	22	0.45	21.3	0.081	0.11	3.6	0.2	54	0.032
115J12	3372	7	575065	6945764		PMW	1.42	0.12	4.8	138.0	0.10	<20	0.15	0.62	21.2	8.7	11.12	4.7	0.9	2.28	12.3	6.86	0.68	344	7	0.46	21.4	0.089	0.11	3.5	0.4	47	0.030
115J12	3373	7	572998	6946818		mKW	1.38	0.13	3.0	109.9	0.06	<20	0.07	0.64	23.0	7.8	12.08	4.3	50.5	2.01	10.8	3.57	0.57	274	6	0.20	18.3	0.080	0.10	3.3	0.1	44	0.032

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J10	3329	7	625882	6938350		uKC	57.3	0.02	<0.02	0.09	3.5	0.074	0.2	2.3	59	75.9	0.7	32.7	3.08	<0.1	0.04	0.03	21.8	0.84	<1	13.3	<0.05	0.5	9.29	2.1	<10	<2
115J10	3330	7	625395	6937961		mKW																										
115J10	3331	7	624001	6940654		mKW	69.3	0.03	0.02	0.11	5.3	0.041	0.2	6.4	39	63.3	0.8	41.6	2.55	<0.1	0.05	0.02	14.6	0.83	<1	13.3	<0.05	0.5	15.81	2.0	<10	<2
115J10	3332	7	625186	6941314		mKW	25.4	<0.02	<0.02	0.07	5.5	0.041	<0.1	2.2	39	67.4	0.3	34.0	2.04	<0.1	0.02	<0.02	12.1	0.52	1	9.4	<0.05	0.4	6.52	1.0	<10	<2
115J10	3333	7	625151	6940789		DMN	36.6	<0.02	<0.02	0.09	4.1	0.056	0.7	4.0	42	56.8	0.4	32.3	1.27	<0.1	0.03	<0.02	12.3	0.83	<1	9.8	<0.05	0.4	8.70	1.7	<10	<2
115J10	3334	7	620708	6940490		DMN	58.3	<0.02	0.02	0.06	4.7	0.068	0.1	1.9	42	53.7	0.5	29.7	0.65	<0.1	0.08	<0.02	10.4	0.95	2	6.8	<0.05	0.4	8.48	3.6	<10	<2
115J10	3336	7	622567	6939452		DMN	40.8	0.06	0.04	0.14	2.5	0.059	0.7	4.0	56	115.7	0.6	28.1	1.59	<0.1	0.03	0.04	12.3	0.92	<1	13.0	<0.05	0.6	7.54	1.8	<10	<2
115J10	3337	7	620711	6938772		DMN	55.8	0.07	<0.02	0.13	5.2	0.050	0.2	8.1	43	67.3	0.8	35.5	1.86	<0.1	0.05	<0.02	11.7	1.10	<1	13.9	<0.05	0.5	13.05	3.7	<10	<2
115J15	3338	7	606943	6980387		DMPW	32.0	0.08	0.02	0.09	1.9	0.074	0.2	1.0	49	69.2	0.3	20.2	1.77	<0.1	0.03	0.02	9.7	0.72	<1	11.4	<0.05	0.4	8.08	1.3	<10	<2
115J15	3339	7	604018	6982643		DMPW	33.7	0.07	0.04	0.13	2.4	0.042	<0.1	1.6	37	94.2	0.4	27.9	4.71	<0.1	0.03	0.02	12.8	0.77	<1	15.3	<0.05	0.3	13.95	1.3	<10	<2
115J15	3340	7	603598	6982438		DMPW	19.9	<0.02	0.02	0.08	2.7	0.067	<0.1	0.6	37	46.9	0.4	20.2	1.31	<0.1	0.03	0.02	8.9	0.86	<1	12.1	<0.05	0.4	4.00	0.9	<10	<2
115J15	3342	7	604254	6982026		DMPW	25.1	0.03	0.03	0.09	2.0	0.110	<0.1	0.6	48	61.6	0.3	18.4	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	1.07	<1	13.7	<0.05	0.3	3.54	0.7	<10	<2
115J16	3343	7	643717	6963299		DMPW	29.9	0.03	<0.02	0.17	4.8	0.132	<0.1	1.3	59	71.8	0.3	28.2	1.09	<0.1	0.02	<0.02	10.4	1.36	<1	30.3	<0.05	0.4	4.53	1.1	<10	<2
115J13	3344	7	552378	6985668		DMN	30.4	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.067	<0.1	0.6	53	52.9	0.3	20.5	0.54	<0.1	0.04	<0.02	9.9	0.62	<1	6.9	<0.05	0.3	5.56	1.9	<10	<2
115J05	3345	7	552505	6924093		PMW	43.5	0.04	0.02	0.06	1.8	0.980	<0.1	0.8	57	55.3	0.7	23.3	0.59	<0.1	0.12	0.03	9.9	1.36	<1	9.5	<0.05	0.4	8.80	5.4	<10	<2
115J05	3346	7	554602	6927328		PMW	43.7	0.03	0.04	0.04	1.7	0.088	<0.1	0.5	46	70.0	0.2	20.3	0.41	<0.1	0.09	0.02	10.1	0.96	<1	6.4	<0.05	0.4	7.30	4.0	<10	<2
115J12	3347	7	558336	6930978	1	PMW	44.2	0.02	<0.02	0.05	1.7	0.109	<0.1	0.5	50	53.9	0.3	20.1	0.38	<0.1	0.13	0.02	8.4	1.07	<1	5.2	<0.05	0.3	7.37	5.6	<10	<2
115J12	3348	7	558336	6930978	2	PMW	42.6	0.03	0.04	0.06	1.7	0.089	<0.1	0.5	47	79.0	0.1	21.2	0.42	<0.1	0.10	0.02	9.9	1.02	<1	6.3	<0.05	0.3	7.70	4.3	<10	<2
115J12	3349	7	562966	6934365		PMW	37.1	<0.02	<0.02	0.04	1.9	0.094	<0.1	0.4	49	52.4	0.2	19.4	0.35	<0.1	0.11	<0.02	9.5	0.72	<1	4.8	<0.05	0.3	6.39	4.1	<10	<2
115J12	3351	7	562222	6935749		PMW	70.8	<0.02	<0.02	0.05	2.1	0.073	0.1	0.6	50	51.1	0.4	20.6	0.42	<0.1	0.08	0.05	9.2	0.81	<1	5.6	<0.05	0.3	6.89	3.9	<10	<2
115J12	3352	7	559970	6936231		PMW	36.5	<0.02	<0.02	0.03	1.7	0.094	<0.1	0.5	51	50.9	0.3	17.7	0.40	<0.1	0.11	<0.02	8.9	0.79	1	5.0	<0.05	0.3	5.99	4.1	<10	<2
115J12	3353	7	559986	6936813		PMW	42.4	0.03	<0.02	0.06	1.6	0.089	<0.1	1.0	51	57.3	0.6	19.6	0.77	<0.1	0.07	<0.02	10.8	0.95	2	7.5	<0.05	0.3	7.02	3.7	<10	<2
115J12	3354	7	563754	6938193		PMW	31.7	<0.02	<0.02	0.04	1.9	0.085	<0.1	0.4	44	47.3	0.2	17.2	0.34	0.2	0.11	0.02	8.5	0.89	<1	4.1	<0.05	0.3	6.40	5.7	<10	<2
115J12	3355	7	566396	6935564		PMW	45.2	0.03	<0.02	0.06	1.8	0.084	<0.1	0.5	48	60.1	0.3	20.2	0.50	<0.1	0.10	<0.02	10.8	1.01	5	7.5	<0.05	0.3	7.31	5.2	<10	<2
115J05	3356	7	570573	6928686		Q	40.6	0.03	<0.02	0.06	2.4	0.095	<0.1	0.7	52	54.6	0.4	20.5	0.50	<0.1	0.19	<0.02	11.2	1.31	1	4.5	<0.05	0.4	7.60	8.3	<10	<2
115J05	3357	7	568744	6928070		Q	105.6	0.38	<0.02	<0.02	<0.1	0.006	<0.1	0.2	4	43.5	0.2	1.3	0.09	<0.1	0.05	<0.02	0.5	0.13	13	1.4	<0.05	<0.1	1.48	3.2	<10	<2
115J05	3358	7	567702	6928174		Q	93.0	0.09	<0.02	0.07	1.9	0.090	<0.1	0.9	58	84.2	0.5	22.7	0.57	<0.1	0.20	0.03	12.9	1.26	<1	9.5	<0.05	0.4	8.53	7.2	<10	<2
115J05	3359	7	567475	6927425		Q	89.7	0.08	<0.02	0.08	0.9	0.069	<0.1	0.6	56	108.7	0.3	17.8	0.57	<0.1	0.07	<0.02	8.1	0.99	<1	16.1	<0.05	0.3	6.05	4.1	<10	5
115J05	3360	7	561867	6924330		Q	72.7	0.44	<0.02	0.03	0.1	0.010	<0.1	0.3	7	41.2	0.2	2.9	0.17	<0.1	0.03	<0.02	0.7	0.16	4	1.4	<0.05	0.1	1.18	1.8	<10	<2
115J05	3362	7	561629	6919081		Q	210.4	0.13	0.03	0.08	2.0	0.069	<0.1	1.7	60	31.6	0.5	21.9	0.54	<0.1	0.27	0.03	3.1	1.04	2	5.2	<0.05	0.4	8.68	12.7	<10	<2
115J05	3363	7	564961	6918648		Q	68.4	0.21	<0.02	0.03	0.6	0.049	<0.1	0.7	43	61.8	0.1	13.2	0.30	<0.1	0.04	<0.02	4.9	0.70	2	5.1	<0.05	0.2	5.41	2.9	<10	<2
115J12	3364	7	570839	6937358		PMW	29.0	<0.02	<0.02	0.03	2.7	0.076	0.1	0.8	42	41.2	0.1	19.8	0.35	<0.1	0.07	<0.02	7.6	0.72	<1	4.5	<0.05	0.3	5.46	2.9	<10	<2
115J12	3365	7	573798	6939503		Q	37.5	0.03	<0.02	0.04	1.7	0.085	<0.1	0.5	48	52.3	0.3	18.5	0.44	<0.1	0.11	<0.02	9.9	0.96	<1	5.9	<0.05	0.4	6.99	4.5	<10	<2
115J12	3366	7	570995	6941884		PMW	34.0	0.02	<0.02	0.02	1.4	0.085	0.1	0.4	51	46.9	0.3	16.3	0.36	<0.1	0.05	<0.02	8.5	0.69	<1	4.9	<0.05	0.3	6.13	3.3	<10	3
115J12	3367	7	571444	6942264		PMW	32.9	0.02	<0.02	0.03	1.3	0.080	<0.1	0.4	51	50.4	0.2	15.6	0.34	<0.1	0.07	<0.02	7.8	0.64	3	4.5	<0.05	0.3	5.70	3.2	<10	<2
115J12	3368	7	576077	6941861	1	Q	34.2	<0.02	<0.02	0.07	3.2	0.100	0.2	1.6	51	51.3	0.3	21.1	0.84	<0.1	0.04	<0.02	11.3	0.78	1	9.5	<0.05	0.4	6.47	2.5	<10	<2
115J12	3369	7	576077	6941861	2	Q	38.3	<0.02	<0.02	0.08	3.1	0.106	0.1	1.7	53	56.5	0.4	23.0	0.97	<0.1	0.07	<0.02	12.4	0.84	2	11.0	<0.05	0.4	7.11	2.8	<10	2
115J12	3371	7	574577	6945728		PMW	35.8	<0.02	<0.02	0.08	3.8	0.101	0.1	1.9	56	56.4	0.3	23.8	1.09	<0.1	0.03	<0.02	13.9	0.71	<1	11.4	<0.05	0.5	7.09	2.3	<10	<2
115J12	3372	7	575065	6945764		PMW	32.9	<0.02	<0.02	0.08	4.2	0.094	0.4	1.7	54	55.8	0.1	23.0	1.16	<0.1	0.05	<0.02	13.0	0.60	<1	11.4	<0.05	0.4	6.69	2.0	<10	<2
115J12	3373	7	572998	6946818		mKW	32.3	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.105	<0.1	0.6	46	42.8	0.1	22.6	0.64	<0.1	0.05	<0.02	9.0	0.75	<1	9.3	<0.05	0.3	6.56	2.8	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115J12	3374	7	572765	6950422		mKW	1.33	0.18	5.2	107.8	0.08	<20	0.14	1.50	28.3	10.1	24.11	4.0	5.8	2.35	9.7	4.12	0.77	379	6	0.33	23.3	0.082	0.09	3.6	0.2	56	0.045
115J12	3375	7	571409	6954554		mKW	1.92	0.12	3.2	228.8	0.12	<20	2.23	0.66	21.7	9.1	14.45	5.8	0.4	2.47	18.5	17.84	0.63	496	38	0.46	13.0	0.074	0.11	4.0	0.3	267	0.028
115J12	3376	7	574966	6958215		mKW	2.00	0.17	5.2	135.2	0.16	<20	0.39	0.73	67.2	12.7	26.29	6.3	2.3	2.57	19.0	14.86	0.90	525	34	1.28	50.3	0.104	0.11	4.0	0.6	212	0.029
115J13	3377	7	574869	6959219		mKW	1.76	0.13	3.0	127.9	0.15	<20	0.20	0.60	23.4	10.0	12.97	5.6	2.2	2.54	17.8	9.60	0.66	585	22	0.74	14.8	0.088	0.14	3.9	0.2	86	0.021
115J11	3378	7	583194	6952789		mKW	1.54	0.17	4.2	271.9	0.21	<20	0.10	0.69	22.7	9.4	14.99	5.0	1.8	2.66	16.2	4.66	0.61	436	136	0.44	12.7	0.093	0.18	4.5	0.2	47	0.032
115J11	3379	7	583747	6953574		mKW	1.59	0.16	3.8	277.5	0.14	<20	0.10	0.66	22.0	10.6	15.03	5.4	0.4	2.64	17.0	4.98	0.62	524	45	0.57	13.1	0.090	0.20	4.9	0.2	54	0.028
115J11	3380	7	581795	6950969		mKW	1.43	0.16	4.8	113.5	0.09	<20	0.11	0.81	29.4	10.0	19.11	4.5	1.7	2.48	13.4	4.62	0.64	344	22	0.56	19.2	0.080	0.09	3.8	0.3	46	0.038
115J11	3382	7	579356	6953951		mKW	1.84	0.11	4.1	253.4	0.13	<20	0.20	0.69	18.5	9.0	11.13	6.1	1.3	2.67	19.3	6.06	0.62	596	39	0.86	11.3	0.064	0.17	4.4	0.3	86	0.019
115J11	3383	7	577064	6952402		mKW	1.61	0.12	6.2	184.7	0.27	<20	0.10	0.57	17.0	8.5	9.89	5.4	2.0	2.53	14.8	5.54	0.57	400	26	0.62	9.1	0.084	0.15	3.8	0.2	69	0.022
115J12	3384	7	576441	6954175		mKW	2.41	0.17	12.3	172.7	0.16	<20	0.45	0.79	60.6	12.6	25.98	6.3	14.2	2.68	30.5	10.48	0.82	503	52	1.72	45.0	0.980	0.11	4.1	0.7	254	0.022
115J12	3385	7	575880	6953362		mKW	2.06	0.15	6.0	202.9	0.09	<20	0.34	0.67	28.7	14.4	13.66	5.9	1.4	3.20	18.7	9.02	0.61	1208	60	0.40	15.8	0.079	0.07	4.7	0.2	107	0.025
115J12	3386	7	576491	6948144		mKW	1.41	0.16	3.0	150.6	0.13	<20	0.10	0.71	22.1	9.1	10.77	4.4	2.6	2.36	13.5	4.23	0.60	326	18	0.74	14.8	0.095	0.11	3.9	0.2	39	0.037
115J12	3387	7	576213	6948423		mKW	1.61	0.12	5.6	195.2	0.21	<20	0.09	0.57	15.6	8.0	8.12	5.1	1.3	2.45	13.6	4.91	0.60	384	16	0.58	8.8	0.083	0.16	4.0	0.1	49	0.022
115J12	3388	7	575487	6948214		mKW	1.79	0.14	2.2	157.9	0.11	<20	0.37	0.74	24.1	7.9	12.03	5.2	1.3	2.10	12.2	14.04	0.72	256	30	0.38	15.7	0.074	0.11	4.3	0.2	154	0.040
115J05	3389	7	572938	6924048		Q	0.27	0.37	28.7	132.1	0.04	<20	0.63	1.49	9.0	5.7	29.02	0.6	2.0	1.65	3.3	1.26	0.18	725	160	6.36	21.6	0.189	0.04	0.7	1.1	63	0.011
115J05	3390	7	552656	6905580		Q	0.94	0.31	6.9	102.1	0.06	<20	0.13	1.95	25.6	7.9	20.67	2.5	0.9	2.08	6.6	3.12	0.50	266	82	0.88	18.8	0.109	0.06	3.3	1.7	54	0.040
115J10	3391	7	614203	6932795	1	DMN																											
115J10	3393	7	614203	6932795	2	DMN	1.40	0.10	3.7	172.8	0.11	<20	0.15	0.46	21.1	8.6	11.23	4.9	0.8	2.15	15.5	5.55	0.46	326	32	0.90	15.1	0.074	0.19	3.3	0.4	126	0.023
115J10	3394	7	615652	6932996		DMN	1.22	0.15	4.5	147.6	0.18	<20	0.14	0.50	22.8	7.9	12.37	3.8	0.9	2.00	17.9	6.13	0.48	328	16	0.90	16.4	0.065	0.08	3.5	0.3	56	0.018
115J10	3395	7	619708	6934730		mKW	1.81	0.15	4.7	234.8	0.43	<20	0.34	0.66	25.0	10.1	15.29	5.1	2.6	2.43	24.1	10.50	0.48	709	41	2.41	16.7	0.066	0.14	5.0	0.5	134	0.021
115J10	3396	7	622255	6933910		LKP	1.66	0.18	3.6	210.7	0.31	<20	0.45	0.83	24.0	7.5	17.07	4.4	3.3	1.90	19.8	9.42	0.46	388	56	1.49	16.3	0.068	0.11	4.4	1.1	210	0.020
115J07	3397	7	622749	6931994		mKW	1.51	0.12	5.6	237.3	0.38	<20	0.32	0.53	20.6	8.3	12.11	4.5	1.2	2.29	21.3	9.35	0.47	478	28	1.89	13.4	0.066	0.10	4.0	0.5	138	0.016
115J07	3398	7	627361	6928931		mKW	1.88	0.15	4.9	216.5	0.29	<20	0.20	0.83	25.3	10.8	16.27	5.6	1.3	2.89	19.3	8.24	0.72	440	26	1.05	14.5	0.078	0.12	5.3	0.5	145	0.017
115J08	3399	7	629675	6927933		mKW	1.92	0.16	3.1	128.7	0.15	<20	0.21	0.81	47.7	11.6	14.85	5.9	131.7	2.73	19.6	8.21	0.92	445	31	1.15	19.3	0.120	0.11	4.4	0.6	123	0.034
115J08	3400	7	629742	6928343		mKW	2.14	0.21	5.5	166.0	0.10	<20	0.20	0.75	103.9	15.9	16.64	5.9	1.1	3.19	12.7	7.29	1.50	401	28	0.89	33.0	0.103	0.10	6.3	0.7	87	0.025
115J07	3402	7	625262	6923901		DMN	1.83	0.17	4.9	176.0	0.23	<20	0.33	0.89	36.3	9.9	17.06	5.3	2.4	2.40	16.8	7.30	0.72	346	40	0.99	18.4	0.990	0.11	4.7	0.6	110	0.032
115J07	3403	7	625368	6923586		DMN	1.65	0.17	6.2	153.7	0.38	<20	0.18	0.61	26.0	9.0	15.54	5.1	0.9	2.40	20.5	7.17	0.55	440	32	1.44	15.7	0.084	0.11	3.6	0.8	88	0.025
115J07	3405	7	625432	6922298		uKC	1.36	0.14	4.4	146.6	0.29	<20	0.11	0.49	34.3	8.7	9.53	4.4	0.8	2.35	17.7	4.59	0.65	324	10	0.88	13.3	0.093	0.11	4.0	0.2	40	0.039
115J07	3406	7	626570	6919302	1	mKW	1.32	0.14	4.2	146.8	0.20	<20	0.19	0.70	23.0	8.1	10.43	4.2	1.3	2.19	17.7	5.16	0.55	355	93	0.69	12.4	0.107	0.10	4.3	0.2	53	0.025
115J07	3407	7	626570	6919302	2	mKW	1.26	0.15	3.9	144.2	0.13	<20	0.17	0.69	22.8	7.7	9.63	3.8	4.5	2.13	16.8	4.87	0.53	363	28	0.56	12.2	0.106	0.09	4.0	0.4	55	0.023
115J07	3408	7	627268	6920470		mKW	1.73	0.23	14.6	206.1	0.13	<20	0.14	0.73	26.4	9.2	14.62	5.2	2.2	2.47	16.1	5.39	0.56	444	30	0.89	16.2	0.087	0.18	5.1	0.7	83	0.020
115J08	3409	7	629503	6918869		lES	1.39	0.12	3.5	161.4	0.12	<20	0.18	0.68	27.7	9.7	10.29	4.5	0.9	2.26	15.1	4.58	0.69	627	20	0.39	17.8	0.092	0.08	4.4	0.2	43	0.020
115J08	3410	7	629274	6919375		mKW	1.70	0.15	4.0	152.3	0.13	<20	0.14	0.84	67.1	14.4	16.01	5.1	1.0	2.80	13.0	5.88	1.38	395	31	1.11	47.2	0.101	0.08	5.6	0.4	57	0.037
115J08	3411	7	630677	6921417		mKW	2.09	0.24	6.2	164.0	0.98	<20	0.74	1.21	30.2	9.7	39.27	5.9	5.7	2.35	21.8	15.17	0.61	420	93	11.07	19.2	0.093	0.14	4.9	3.0	512	0.021
115J08	3412	7	634382	6920872		mKW	1.62	0.14	4.0	157.6	0.13	<20	0.14	0.78	46.6	13.1	14.19	4.8	1.0	2.58	12.9	5.35	1.05	458	20	0.70	36.4	0.990	0.08	5.1	0.2	51	0.032
115J08	3413	7	637148	6918797		uKC	1.36	0.21	2.8	279.5	0.17	<20	0.18	0.76	25.0	8.5	15.12	4.0	1.1	2.27	16.9	7.36	0.55	367	25	1.09	15.5	0.095	0.12	5.2	0.4	101	0.014
115J08	3414	7	635557	6923256		uKC	1.57	0.10	2.6	120.6	0.07	<20	0.08	0.76	88.6	15.0	13.21	4.4	0.6	2.63	10.5	3.81	1.54	309	11	0.48	50.6	0.114	0.06	4.5	0.2	35	0.043
115J08	3415	7	635002	6923354		uKC	1.57	0.10	2.7	122.3	0.07	<20	0.09	0.81	85.1	14.6	13.52	4.5	0.6	2.53	10.5	3.78	1.51	317	62	0.45	52.5	0.108	0.07	4.7	0.3	35	0.044
115J08	3416	7	634749	6924259		uKC	1.52	0.14	3.1	162.5	0.06	<20	0.11	0.89	77.4	15.0	16.08	4.4	0.6	2.57	10.4	3.53	1.54	360	36	0.39	55.4	0.109	0.06	4.9	0.3	39	0.037
115J08	3417	7	637073	6923845		uKC	1.92	0.09	3.0	134.6	0.04	<20	0.11	0.99	100.9	18.0	14.94	5.2	0.5	2.87	10.3	3.62	1.93	428	27	0.29	70.7	0.113	0.06	6.5	0.3	30	0.056

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115J12	3374	7	572765	6950422		mKW	54.4	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.103	0.1	0.4	59	50.7	0.2	20.7	0.51	<0.1	0.10	0.02	10.2	0.56	<1	6.1	<0.05	0.3	7.15	4.0	<10	<2
115J12	3375	7	571409	6954554		mKW	41.1	0.03	<0.02	0.12	3.4	0.990	0.1	5.3	61	104.0	0.2	32.9	1.26	<0.1	0.02	0.03	16.8	1.23	<1	15.5	<0.05	0.6	8.76	1.5	<10	<2
115J12	3376	7	574966	6958215		mKW	67.8	0.04	<0.02	0.13	2.6	0.089	0.2	5.6	60	69.0	0.9	33.1	3.56	<0.1	0.02	<0.02	19.5	1.03	<1	14.6	<0.05	0.5	10.96	1.6	<10	<2
115J13	3377	7	574869	6959219		mKW	36.7	<0.02	0.03	0.14	4.6	0.103	0.2	5.2	55	64.5	0.1	33.6	2.62	<0.1	0.03	<0.02	21.2	0.83	<1	16.9	<0.05	0.6	11.23	1.1	<10	<2
115J11	3378	7	583194	6952789		mKW	38.1	<0.02	<0.02	0.14	5.8	0.116	1.5	4.5	64	56.9	0.2	30.7	1.51	<0.1	0.07	0.03	10.9	0.92	<1	17.2	<0.05	0.6	10.02	3.3	<10	<2
115J11	3379	7	583747	6953574		mKW	37.7	<0.02	<0.02	0.18	5.8	0.120	0.5	4.5	64	54.5	0.2	31.8	1.70	<0.1	0.06	0.03	12.5	0.96	<1	20.2	<0.05	0.6	10.39	2.9	<10	<2
115J11	3380	7	581795	6950969		mKW	46.3	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.113	0.2	3.0	64	54.7	0.2	27.1	0.85	<0.1	0.09	<0.02	10.9	0.80	1	8.5	<0.05	0.5	8.25	3.7	<10	<2
115J11	3382	7	579356	6953951		mKW	41.2	0.05	<0.02	0.17	4.0	0.096	0.1	2.8	59	89.1	0.3	36.3	1.80	<0.1	0.03	0.02	16.8	1.59	<1	29.9	<0.05	0.6	9.63	1.8	<10	<2
115J11	3383	7	577064	6952402		mKW	31.9	<0.02	<0.02	0.12	5.1	0.110	0.6	2.9	66	49.5	0.3	28.1	1.57	0.1	0.03	<0.02	14.0	0.83	<1	17.6	<0.05	0.5	8.46	1.5	<10	<2
115J12	3384	7	576441	6954175		mKW	75.3	0.06	<0.02	0.10	1.5	0.083	0.1	5.3	63	88.4	0.9	46.7	3.34	<0.1	0.05	0.02	22.1	1.25	<1	14.7	<0.05	0.5	12.69	2.0	<10	<2
115J12	3385	7	575880	6953362		mKW	41.3	0.04	<0.02	0.10	3.8	0.101	<0.1	2.3	67	76.1	0.4	35.9	1.17	<0.1	0.04	<0.02	14.3	1.01	<1	9.2	<0.05	0.4	9.54	2.3	<10	<2
115J12	3386	7	576491	6948144		mKW	38.1	<0.02	0.02	0.08	4.1	0.096	0.2	2.0	59	49.5	0.3	26.8	0.97	<0.1	0.06	<0.02	12.4	0.65	<1	9.5	<0.05	0.4	7.97	3.3	<10	4
115J12	3387	7	576213	6948423		mKW	30.0	<0.02	<0.02	0.13	4.8	0.102	0.5	2.1	62	49.3	0.3	26.6	1.65	<0.1	0.05	<0.02	16.0	0.74	<1	16.7	<0.05	0.5	7.72	1.7	<10	<2
115J12	3388	7	575487	6948214		mKW	37.3	0.02	0.04	0.11	3.1	0.107	0.1	2.7	49	90.6	0.4	23.1	1.28	<0.1	0.04	0.02	17.0	1.27	1	12.9	<0.05	0.5	6.63	2.5	<10	<2
115J05	3389	7	572938	6924048		Q	42.7	0.54	<0.02	0.09	<0.1	0.008	<0.1	2.7	33	358.5	0.2	6.0	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	1.1	0.31	2	1.3	<0.05	<0.1	3.71	1.9	<10	<2
115J05	3390	7	552656	6905580		Q	61.1	0.21	<0.02	0.04	0.6	0.050	0.1	2.0	35	77.4	0.1	13.6	0.35	<0.1	0.14	<0.02	5.0	0.86	1	4.1	<0.05	0.3	5.91	5.9	<10	<2
115J10	3391	7	614203	6932795	1	DMN																										
115J10	3393	7	614203	6932795	2	DMN	33.0	0.02	<0.02	0.17	2.3	0.092	0.2	0.7	45	66.9	0.3	30.4	1.49	<0.1	0.05	0.02	12.3	1.17	<1	21.1	<0.05	0.4	7.20	1.4	<10	3
115J10	3394	7	615652	6932996		DMN	35.9	<0.02	<0.02	0.08	5.6	0.060	0.1	5.3	41	51.8	0.5	34.5	0.97	<0.1	0.04	<0.02	12.4	0.73	<1	9.9	<0.05	0.5	8.49	1.9	<10	4
115J10	3395	7	619708	6934730		mKW	52.1	0.03	<0.02	0.16	7.9	0.066	0.4	15.5	46	79.2	0.5	46.2	1.65	<0.1	0.06	0.03	16.5	1.22	<1	17.6	<0.05	0.6	12.92	3.8	<10	<2
115J10	3396	7	622255	6933910		LKP	77.7	0.07	<0.02	0.12	3.9	0.054	0.2	77.2	35	71.7	0.5	35.0	1.27	<0.1	0.06	<0.02	19.3	1.29	2	13.1	<0.05	0.6	15.96	3.4	<10	3
115J07	3397	7	622749	6931994		mKW	36.9	0.03	<0.02	0.11	5.4	0.051	1.3	12.7	45	71.7	0.4	39.2	1.47	<0.1	0.03	<0.02	15.8	0.96	<1	13.9	<0.05	0.5	10.37	1.6	<10	<2
115J07	3398	7	627361	6928931		mKW	51.4	0.03	<0.02	0.13	3.7	0.081	0.3	5.1	64	68.0	0.4	33.1	2.01	<0.1	0.02	0.03	19.8	1.00	1	15.8	<0.05	0.5	11.62	1.6	<10	5
115J08	3399	7	629675	6927933		mKW	65.4	0.03	<0.02	0.10	2.8	0.076	0.3	4.4	67	63.7	0.7	37.2	3.38	<0.1	0.03	0.02	22.1	0.93	<1	12.4	<0.05	0.7	12.52	1.8	<10	3
115J08	3400	7	629742	6928343		mKW	57.3	0.03	<0.02	0.08	1.8	0.069	0.1	2.8	81	74.5	0.6	24.6	4.58	<0.1	0.03	<0.02	24.4	0.69	1	14.2	<0.05	0.5	9.85	1.7	<10	<2
115J07	3402	7	625262	6923901		DMN	62.6	0.07	<0.02	0.11	3.2	0.074	0.9	6.0	54	70.1	0.6	32.4	2.11	<0.1	0.03	0.02	18.0	1.35	<1	14.0	<0.05	0.5	10.36	2.0	<10	<2
115J07	3403	7	625368	6923586		DMN	39.8	0.02	<0.02	0.11	4.6	0.076	2.0	7.0	50	61.1	0.4	40.8	2.20	<0.1	0.02	<0.02	15.3	1.28	<1	12.7	<0.05	0.7	9.74	1.6	<10	<2
115J07	3405	7	625432	6922298		uKC	31.9	<0.02	<0.02	0.07	5.3	0.063	0.7	1.5	56	52.5	0.2	34.9	1.70	<0.1	<0.02	0.02	15.2	0.39	<1	10.3	<0.05	0.5	8.05	1.3	<10	<2
115J07	3406	7	626570	6919302	1	mKW	39.3	<0.02	<0.02	0.08	5.0	0.088	1.3	3.3	55	53.4	0.4	34.0	0.87	<0.1	0.03	<0.02	11.1	0.92	<1	9.9	<0.05	0.5	9.06	2.5	<10	<2
115J07	3407	7	626570	6919302	2	mKW	39.5	<0.02	0.02	0.07	4.9	0.085	0.5	3.6	55	52.2	0.4	34.0	0.82	<0.1	0.06	0.02	11.2	0.83	<1	9.3	<0.05	0.4	9.31	2.3	<10	<2
115J07	3408	7	627268	6920470		mKW	42.0	0.04	0.04	0.15	3.7	0.980	0.1	3.2	47	64.0	0.3	31.5	1.65	<0.1	0.04	0.02	14.9	1.32	<1	18.4	<0.05	0.5	8.86	1.8	<10	6
115J08	3409	7	629503	6918869		lES	34.7	0.02	<0.02	0.07	3.5	0.071	0.2	1.1	48	63.9	0.4	31.0	1.06	<0.1	0.04	<0.02	11.9	0.84	<1	9.3	<0.05	0.5	8.43	2.6	<10	<2
115J08	3410	7	629274	6919375		mKW	65.3	0.03	<0.02	0.06	2.5	0.081	0.2	1.5	66	77.3	0.6	26.5	1.37	<0.1	0.05	0.02	13.3	0.87	<1	8.9	<0.05	0.6	8.43	3.3	<10	<2
115J08	3411	7	630677	6921417		mKW	71.8	0.09	<0.02	0.13	2.1	0.062	1.3	45.0	48	84.6	0.8	33.2	3.87	<0.1	0.04	0.02	19.8	1.71	6	13.2	<0.05	0.6	14.98	2.4	<10	<2
115J08	3412	7	634382	6920872		mKW	69.8	0.02	<0.02	0.06	2.6	0.073	0.1	1.7	64	65.3	0.4	27.2	1.11	<0.1	0.06	0.02	11.4	0.58	<1	9.5	<0.05	0.6	7.99	2.6	<10	<2
115J08	3413	7	637148	6918797		uKC	67.7	0.03	<0.02	0.09	3.6	0.039	0.3	1.8	48	68.2	0.4	32.1	1.77	<0.1	0.04	0.02	10.1	0.77	<1	11.6	<0.05	0.6	11.67	1.9	<10	<2
115J08	3414	7	635557	6923256		uKC	61.8	<0.02	<0.02	0.03	1.8	0.073	<0.1	0.8	62	57.6	0.6	23.4	1.61	<0.1	0.09	<0.02	13.3	0.48	<1	6.5	<0.05	0.4	7.33	2.8	<10	<2
115J08	3415	7	635002	6923354		uKC	65.0	<0.02	<0.02	0.03	1.9	0.076	0.1	0.7	60	56.0	0.5	23.2	1.57	<0.1	0.08	<0.02	12.8	0.63	<1	6.4	<0.05	0.4	7.27	3.0	<10	<2
115J08	3416	7	634749	6924259		uKC	74.9	0.03	0.02	0.03	1.5	0.070	<0.1	0.6	57	61.2	0.6	23.2	0.95	<0.1	0.06	<0.02	11.5	0.94	<1	5.5	<0.05	0.4	7.67	3.4	<10	<2
115J08	3417	7	637073	6923845		uKC	100.4	0.02	<0.02	<0.02	1.6	0.081	<0.1	0.4	73	69.8	0.4	22.3	0.74	<0.1	0.11	<0.02	10.9	0.62	<1	7.2	<0.05	0.5	7.90	3.9	<10	5

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J08	3418	7	637216	6926225		uKC	1.34	0.06	2.3	87.1	0.04	<20	0.07	0.78	105.4	19.2	16.48	4.2	0.2	2.83	9.8	3.07	2.15	329	9	0.46	81.9	0.111	0.05	4.9	0.3	23	0.028
115J08	3419	7	640260	6929811		uKC	1.53	0.08	3.2	131.2	0.07	<20	0.15	0.81	105.8	16.4	13.80	4.6	15.3	2.49	12.3	4.28	1.62	643	30	0.39	73.7	0.116	0.06	5.4	0.5	42	0.020
115J08	3420	7	639828	6930048		uKC	1.72	0.13	6.2	235.7	0.07	<20	0.26	0.93	97.8	18.4	17.81	5.1	2.3	2.80	11.8	5.29	1.46	1462	54	0.50	60.9	0.111	0.07	6.3	0.7	80	0.029
115J08	3422	7	637374	6932387		uKC	1.65	0.18	2.4	184.4	0.08	<20	0.17	0.97	97.6	18.2	25.87	4.7	3.2	2.93	12.1	5.16	1.59	647	46	0.32	72.5	0.111	0.05	6.8	0.6	70	0.026
115J08	3423	7	636532	6912547		mKW	1.41	0.11	2.5	138.5	0.08	<20	0.09	0.69	39.9	10.1	10.10	4.0	5.4	2.16	12.6	4.84	0.88	297	22	0.30	25.0	0.097	0.07	4.2	0.4	41	0.026
115J08	3424	7	637725	6910403		uKC	1.33	0.15	2.6	133.0	0.07	<20	0.13	0.69	34.8	10.4	15.38	4.1	1.3	2.04	11.9	4.97	0.87	348	21	0.34	38.4	0.092	0.04	3.5	0.4	40	0.027
115J08	3425	7	633560	6912021	1	mKW	1.24	0.15	3.2	143.5	0.08	<20	0.12	0.61	27.4	9.6	11.36	3.6	<0.2	2.21	15.0	5.20	0.64	427	17	0.31	22.2	0.094	0.06	3.6	0.1	53	0.023
115J08	3426	7	633560	6912021	2	mKW	1.25	0.15	3.0	136.6	0.07	<20	0.09	0.59	26.1	9.2	10.65	3.9	1.4	2.13	15.8	5.01	0.66	370	24	0.31	20.9	0.088	0.06	3.5	0.2	39	0.022
115J08	3428	7	632736	6913558		lES	1.63	0.32	5.1	273.1	0.19	<20	0.38	1.47	50.1	11.8	28.15	4.6	1.3	2.82	18.2	8.20	0.79	519	54	2.32	29.1	0.102	0.07	5.8	0.8	148	0.024
115J08	3429	7	631218	6911335		mKW	1.34	0.15	2.1	163.7	0.12	<20	0.09	0.54	18.1	7.7	7.74	4.6	0.9	2.12	13.1	5.41	0.55	329	17	0.33	10.1	0.087	0.09	3.5	0.2	46	0.018
115J08	3430	7	631681	6911205		mKW	1.39	0.13	2.7	172.6	0.09	<20	0.13	0.68	25.2	9.5	10.73	4.6	<0.2	2.21	18.2	6.36	0.64	444	29	0.37	17.6	0.990	0.09	4.0	0.2	43	0.025
115J07	3431	7	627384	6913519		mKW	1.66	0.19	3.4	186.3	0.17	<20	0.19	0.67	30.8	10.1	13.47	5.4	0.9	2.61	16.5	7.53	0.76	361	31	0.57	19.9	0.088	0.10	4.7	0.3	68	0.023
115J07	3432	7	624944	6913533		mKW	1.19	0.14	2.7	127.6	0.12	<20	0.12	0.55	19.6	7.9	10.08	4.0	1.1	2.00	14.7	5.79	0.51	366	18	0.26	12.3	0.088	0.07	3.4	0.2	44	0.021
115J07	3433	7	621165	6913970		mKW	1.63	0.22	4.8	154.4	0.18	<20	0.15	0.79	47.5	13.8	17.53	5.0	<0.2	3.04	12.8	7.51	0.88	1144	33	0.98	31.1	0.108	0.08	4.9	0.4	66	0.033
115J07	3434	7	619542	6914305		ETN	1.33	0.16	3.5	120.4	0.20	<20	0.25	0.51	23.4	8.1	16.21	4.3	<0.2	2.02	21.4	7.81	0.55	377	28	0.65	14.3	0.077	0.08	3.4	0.3	64	0.024
115J07	3435	7	618994	6914918		ETN	1.26	0.19	3.5	105.5	0.19	<20	0.43	0.51	24.3	7.7	19.61	3.5	0.9	1.98	35.5	16.24	0.48	245	20	0.78	16.9	0.064	0.07	3.3	0.2	132	0.024
115J07	3436	7	619459	6916269		ETN	1.15	0.15	2.4	72.6	0.20	<20	0.64	0.43	21.0	5.5	12.63	3.7	1.6	1.72	55.3	15.36	0.34	354	24	1.38	13.6	0.058	0.07	2.7	0.8	123	0.017
115J07	3437	7	620495	6921640		DMN	1.55	0.18	4.2	137.2	0.14	<20	0.10	0.67	51.5	11.5	14.89	4.6	0.5	2.52	14.4	6.24	0.98	337	13	0.96	30.4	0.095	0.09	4.7	0.3	62	0.028
115J07	3438	7	619046	6922064		uKC	1.60	0.10	2.3	78.7	0.04	<20	0.07	0.75	43.0	11.1	10.19	4.8	<0.2	2.22	9.8	3.86	1.02	281	18	0.33	25.2	0.081	0.04	3.8	0.3	32	0.037
115J07	3439	7	618785	6923560		uKC	1.86	0.22	2.0	139.5	0.20	<20	0.36	0.60	48.3	9.6	20.60	5.8	4.9	2.14	34.7	10.92	0.79	219	53	0.68	28.1	0.080	0.08	5.1	0.4	75	0.033
115J07	3440	7	618168	6925692		lES	1.41	0.19	4.8	128.5	0.18	<20	0.19	0.61	44.3	11.4	15.19	4.3	0.3	2.49	17.0	6.95	0.83	435	39	0.81	26.3	0.097	0.07	4.3	0.1	61	0.027
115J07	3442	7	619900	6926145		DMN	1.59	0.28	5.8	233.4	0.07	<20	0.12	0.86	37.8	12.1	19.51	4.3	<0.2	2.66	10.7	5.13	0.76	351	11	0.62	19.5	0.068	0.09	7.1	0.4	59	0.028
115J07	3443	7	621045	6926610		DMN	1.21	0.32	8.5	232.4	0.10	<20	0.16	0.54	30.7	10.2	15.20	3.6	1.8	2.09	13.0	5.75	0.54	455	25	0.98	20.9	0.076	0.06	3.5	0.8	95	0.020
115J07	3444	7	617807	6927825	1	lES	1.45	0.29	7.1	246.0	0.10	<20	0.44	0.50	30.2	12.9	24.22	4.7	0.8	2.82	16.5	6.98	0.57	503	22	1.90	26.5	0.112	0.14	3.4	1.0	183	0.018
115J07	3445	7	617807	6927825	2	lES	1.46	0.33	7.0	244.6	0.10	<20	0.48	0.52	30.3	13.3	24.11	4.6	<0.2	2.82	17.0	7.04	0.58	539	94	1.97	26.6	0.116	0.14	3.5	0.8	203	0.019
115J07	3446	7	616691	6928841		lES	1.36	0.23	4.8	146.7	0.08	<20	0.24	0.51	26.6	11.6	16.97	4.5	<0.2	2.48	14.5	5.47	0.51	748	26	1.26	19.7	0.101	0.14	3.2	0.4	81	0.020
115J07	3448	7	616361	6930607		DMN	1.83	0.25	5.1	177.7	0.17	<20	0.26	0.79	52.8	13.8	23.26	5.4	1.2	2.69	18.7	8.70	0.94	547	44	0.90	32.6	0.093	0.11	5.5	0.5	113	0.042
115J07	3449	7	616145	6916585		ETN	1.23	0.13	2.2	65.0	0.33	<20	0.84	0.45	18.9	4.9	12.47	4.2	1.4	1.66	55.6	21.10	0.29	280	28	1.35	10.6	0.047	0.09	2.7	0.2	248	0.022
115J07	3450	7	616198	6916995		ETN	1.43	0.16	2.8	88.2	0.23	<20	0.67	0.56	26.8	6.9	14.43	4.3	2.3	1.97	61.2	15.42	0.44	394	30	1.33	16.3	0.063	0.08	3.6	0.6	155	0.030
115J07	3451	7	615350	6914205		ETN	1.03	0.08	2.6	78.5	0.43	<20	1.19	0.31	14.5	3.8	14.17	3.8	1.2	1.65	75.0	36.32	0.22	412	27	2.51	8.2	0.032	0.13	2.4	0.4	335	0.016
115J06	3452	7	583397	6912990		uKC	1.48	0.25	4.4	136.5	0.09	<20	0.11	0.76	28.1	9.7	21.44	4.2	<0.2	2.20	11.1	5.31	0.58	311	33	0.29	20.7	0.079	0.07	4.0	0.2	53	0.054
115J06	3453	7	583061	6911347		uKC	1.49	0.22	3.6	132.6	0.07	<20	0.10	0.84	27.9	9.8	20.44	4.5	0.4	2.22	12.4	5.06	0.62	295	39	0.37	19.0	0.086	0.06	4.0	0.2	47	0.040
115J06	3454	7	577794	6911779		Q	1.38	0.26	5.3	136.8	0.07	<20	0.14	0.77	28.1	10.2	23.54	4.1	1.0	2.19	10.4	4.96	0.57	358	35	0.34	21.9	0.075	0.05	3.7	<0.1	57	0.041
115K01	3455	7	551564	6875038		Q	1.27	0.29	4.4	120.4	0.07	<20	0.20	0.93	31.6	10.4	20.91	3.8	4.9	2.15	11.1	4.34	0.69	408	24	0.91	23.4	0.086	0.09	3.2	0.3	58	0.040
115J04	3456	7	555664	6879313		mKW	1.11	0.36	3.7	89.8	0.08	<20	0.38	1.12	29.9	7.9	42.58	3.0	1.4	1.69	13.2	4.50	0.60	186	76	1.88	31.0	0.110	0.08	3.9	0.4	61	0.048
115J04	3457	7	555358	6881957		mKW	1.31	0.33	4.1	93.8	0.14	<20	0.30	1.01	28.8	8.8	25.02	4.0	1.4	1.95	10.9	5.24	0.65	221	56	0.97	24.1	0.111	0.09	3.3	0.5	76	0.039
115J04	3458	7	552576	6884017		mKW	1.20	0.23	4.2	119.6	0.21	<20	0.12	0.72	23.3	8.7	15.85	4.3	1.2	1.94	11.6	4.16	0.57	321	19	0.89	17.7	0.073	0.06	2.8	<0.1	44	0.032
115J04	3459	7	553780	6886967		PPN	0.52	0.29	11.0	67.9	0.07	<20	0.20	1.41	13.4	12.3	32.72	1.3	2.6	1.92	5.8	3.81	0.25	1456	143	1.47	31.1	0.190	0.07	0.8	0.8	67	0.013
115J04	3460	7	555128	6889352		PPN	1.24	0.41	8.2	113.8	0.10	<20	0.26	0.92	29.4	11.2	19.26	4.1	2.1	2.64	14.8	4.91	0.73	512	18	0.99	27.5	0.103	0.07	3.2	0.4	87	0.032
115J04	3462	7	558944	6892739		uKC	1.11	0.55	7.0	276.6	0.09	<20	0.20	0.95	27.3	10.4	18.29	3.9	0.9	2.32	10.6	4.62	0.66	386	14	0.70	26.3	0.087	0.08	3.5	0.4	61	0.023

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115J08	3418	7	637216	6926225		uKC	82.9	<0.02	<0.02	<0.02	1.4	0.093	<0.1	0.4	64	58.4	0.4	22.3	1.47	0.1	0.08	<0.02	10.3	0.59	<1	4.8	<0.05	0.5	6.83	3.9	<10	<2
115J08	3419	7	640260	6929811		uKC	64.5	0.04	<0.02	0.04	1.8	0.072	0.2	0.5	57	64.0	0.5	26.5	1.31	<0.1	0.08	<0.02	10.8	0.95	<1	7.8	<0.05	0.5	8.00	3.4	<10	<2
115J08	3420	7	639828	6930048		uKC	82.8	0.06	<0.02	0.05	1.8	0.075	<0.1	0.7	61	85.1	0.5	26.6	1.44	<0.1	0.08	<0.02	12.9	0.95	<1	8.7	<0.05	0.4	8.99	3.2	<10	<2
115J08	3422	7	637374	6932387		uKC	106.9	0.06	<0.02	0.04	2.1	0.081	<0.1	0.7	66	81.1	0.6	25.2	2.46	<0.1	0.16	0.03	10.4	1.13	<1	7.3	<0.05	0.5	10.53	5.9	<10	3
115J08	3423	7	636532	6912547		mKW	61.6	<0.02	<0.02	0.05	3.3	0.074	0.3	1.1	54	52.1	<0.1	24.5	0.86	<0.1	0.07	0.04	10.2	0.68	<1	7.8	<0.05	0.5	8.01	2.7	<10	5
115J08	3424	7	637725	6910403		uKC	73.8	0.03	<0.02	0.04	2.7	0.076	0.3	1.1	46	60.2	0.2	24.9	0.61	<0.1	0.09	<0.02	9.5	0.99	<1	5.3	<0.05	0.4	7.56	5.0	<10	9
115J08	3425	7	633560	6912021	1	mKW	36.8	<0.02	<0.02	0.05	4.5	0.070	0.5	1.1	49	61.8	0.3	28.8	0.73	<0.1	0.05	<0.02	10.1	0.85	3	7.2	<0.05	0.4	8.44	3.2	<10	6
115J08	3426	7	633560	6912021	2	mKW	35.7	<0.02	<0.02	0.05	4.8	0.072	1.7	1.1	46	53.7	0.4	29.8	0.73	<0.1	0.07	<0.02	10.1	0.83	<1	7.2	<0.05	0.4	7.98	3.3	<10	5
115J08	3428	7	632736	6913558		lES	102.6	0.19	<0.02	0.08	3.3	0.048	0.5	11.9	56	88.4	0.5	31.1	1.29	<0.1	0.14	0.03	13.0	1.12	1	8.5	<0.05	0.3	14.52	4.9	<10	<2
115J08	3429	7	631218	6911335		mKW	27.6	<0.02	0.02	0.07	4.1	0.086	0.1	1.3	43	59.9	0.3	26.2	0.77	<0.1	0.08	<0.02	12.2	0.93	<1	10.9	<0.05	0.4	7.61	2.4	<10	9
115J08	3430	7	631681	6911205		mKW	39.0	0.02	<0.02	0.09	5.4	0.080	0.1	1.6	46	69.2	0.2	34.9	0.79	<0.1	0.07	0.02	11.2	0.96	<1	9.4	<0.05	0.5	10.07	3.3	<10	<2
115J07	3431	7	627384	6913519		mKW	47.5	0.04	0.04	0.09	5.2	0.087	1.3	2.1	56	73.0	0.3	32.6	1.13	<0.1	0.06	0.03	14.4	1.28	<1	12.2	<0.05	0.5	9.89	3.4	<10	5
115J07	3432	7	624944	6913533		mKW	30.9	<0.02	<0.02	0.05	4.7	0.070	0.2	0.9	39	60.8	0.2	28.8	0.71	<0.1	0.07	<0.02	11.2	0.83	<1	7.6	<0.05	0.5	8.76	3.2	<10	8
115J07	3433	7	621165	6913970		mKW	43.9	0.05	0.04	0.06	3.2	0.064	0.4	1.5	60	84.5	0.4	25.4	1.43	<0.1	0.06	0.03	14.5	0.81	<1	10.1	<0.05	0.5	9.47	3.2	<10	<2
115J07	3434	7	619542	6914305		ETN	30.7	0.02	0.03	0.07	4.4	0.078	0.5	3.2	43	73.6	0.3	42.0	0.83	<0.1	0.04	0.04	10.8	1.33	<1	9.7	<0.05	0.4	16.19	2.9	<10	9
115J07	3435	7	618994	6914918		ETN	25.3	<0.02	0.02	0.08	7.9	0.062	0.1	8.7	41	118.0	1.0	62.7	0.91	<0.1	0.06	0.05	9.8	2.01	<1	9.8	<0.05	0.6	33.24	4.5	<10	5
115J07	3436	7	619459	6916269		ETN	21.0	0.02	<0.02	0.07	9.6	0.049	0.2	16.4	30	182.6	3.7	83.8	1.16	<0.1	<0.02	0.08	12.2	3.32	2	12.1	<0.05	1.0	66.96	2.5	<10	8
115J07	3437	7	620495	6921640		DMN	51.3	0.03	<0.02	0.05	3.7	0.077	0.3	2.3	56	62.4	0.4	29.7	1.28	<0.1	0.11	0.04	13.3	0.77	<1	10.0	<0.05	0.4	9.16	3.1	<10	3
115J07	3438	7	619046	6922064		uKC	46.1	<0.02	<0.02	0.03	1.9	0.127	0.1	0.6	54	56.6	0.4	20.3	0.69	<0.1	0.13	<0.02	11.2	0.92	2	5.5	<0.05	0.4	6.83	5.9	<10	8
115J07	3439	7	618785	6923560		uKC	34.9	0.06	<0.02	0.11	5.6	0.076	0.3	7.3	54	104.5	1.4	60.4	1.70	<0.1	0.03	0.04	16.0	2.16	<1	12.0	<0.05	0.8	32.85	3.9	<10	7
115J07	3440	7	618168	6925692		lES	46.0	<0.02	<0.02	0.06	4.5	0.071	0.3	2.4	58	70.7	0.5	34.2	1.29	<0.1	0.05	0.03	12.6	0.81	<1	8.5	<0.05	0.5	11.90	2.8	<10	5
115J07	3442	7	619900	6926145		DMN	73.6	0.03	<0.02	0.03	2.3	0.046	<0.1	1.0	69	61.4	0.6	22.9	1.32	<0.1	0.06	<0.02	12.1	0.79	<1	7.1	<0.05	0.4	9.69	4.0	<10	6
115J07	3443	7	621045	6926610		DMN	54.6	0.03	0.02	0.05	3.2	0.051	<0.1	1.6	45	56.8	0.3	26.9	1.18	<0.1	0.02	<0.02	12.7	0.51	<1	7.1	<0.05	0.4	7.18	1.8	<10	<2
115J07	3444	7	617807	6927825	1	lES	33.5	0.03	0.02	0.13	3.1	0.082	0.3	1.1	59	113.9	0.4	33.3	1.34	<0.1	0.03	0.03	12.8	0.83	<1	15.9	<0.05	0.4	8.46	1.9	<10	8
115J07	3445	7	617807	6927825	2	lES	35.5	0.03	<0.02	0.14	3.1	0.085	<0.1	1.1	59	113.0	0.5	34.2	1.36	<0.1	<0.02	0.03	13.6	0.94	2	16.2	<0.05	0.4	8.85	2.1	<10	3
115J07	3446	7	616691	6928841		lES	30.6	0.02	<0.02	0.11	2.8	0.084	0.4	0.8	50	70.8	0.3	31.4	1.22	<0.1	0.03	<0.02	12.0	0.79	2	15.3	<0.05	0.3	7.66	1.5	<10	6
115J07	3448	7	616361	6930607		DMN	64.9	0.04	<0.02	0.09	4.2	0.084	0.4	3.7	60	84.6	1.0	36.5	1.55	<0.1	0.07	0.03	15.2	1.08	2	12.4	<0.05	0.6	15.15	3.7	<10	2
115J07	3449	7	616145	6916585		ETN	20.1	0.03	<0.02	0.13	12.0	0.039	0.2	15.0	26	216.3	3.8	84.7	1.88	<0.1	<0.02	0.12	11.8	5.72	2	16.7	<0.05	1.3	75.40	3.5	<10	9
115J07	3450	7	616198	6916995		ETN	26.0	0.03	<0.02	0.08	9.3	0.073	0.2	22.1	38	163.3	2.6	89.3	1.09	<0.1	0.02	0.08	12.5	3.47	<1	10.5	<0.05	0.8	66.22	3.5	<10	8
115J07	3451	7	615350	6914205		ETN	14.5	<0.02	<0.02	0.11	19.9	0.024	0.3	14.4	23	242.5	2.1	111.9	1.65	<0.1	0.04	0.17	6.7	2.75	<1	16.0	<0.05	1.1	69.35	3.5	<10	6
115J06	3452	7	583397	6912990		uKC	45.6	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.100	<0.1	0.7	51	50.9	0.4	23.5	0.48	<0.1	0.15	<0.02	8.9	0.81	<1	6.2	<0.05	0.4	8.05	6.8	<10	12
115J06	3453	7	583061	6911347		uKC	53.2	<0.02	<0.02	0.04	2.8	0.096	0.3	0.8	55	51.6	0.8	26.8	0.42	<0.1	0.11	0.03	10.0	1.01	<1	5.6	<0.05	0.4	7.98	5.9	13	6
115J06	3454	7	577794	6911779		Q	38.9	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.090	<0.1	0.7	52	50.8	0.3	21.8	0.44	<0.1	0.10	<0.02	8.9	0.87	2	5.2	<0.05	0.4	7.56	5.9	<10	7
115K01	3455	7	551564	6875038		Q	40.7	0.03	<0.02	0.08	2.9	0.087	0.1	3.1	47	63.4	0.3	22.3	0.71	<0.1	0.07	<0.02	10.1	0.91	<1	9.8	<0.05	0.4	7.34	4.2	<10	6
115J04	3456	7	555664	6879313		mKW	42.1	0.20	<0.02	0.07	2.7	0.068	0.3	3.4	35	75.2	0.2	24.3	0.70	<0.1	0.15	<0.02	9.8	1.36	2	7.4	<0.05	0.3	10.68	7.8	<10	12
115J04	3457	7	555358	6881957		mKW	41.3	0.11	<0.02	0.10	1.5	0.069	0.2	2.7	40	81.1	0.2	22.3	0.80	<0.1	0.07	0.03	11.1	1.43	5	11.6	<0.05	0.4	7.47	4.2	<10	<2
115J04	3458	7	552576	6884017		mKW	32.4	<0.02	<0.02	0.07	2.7	0.089	1.3	0.9	44	56.7	0.2	22.4	0.73	0.1	0.05	<0.02	10.1	1.11	6	8.4	<0.05	0.5	5.64	2.2	<10	<2
115J04	3459	7	553780	6886967		PPN	40.8	0.30	<0.02	0.04	<0.1	0.012	0.1	0.9	27	84.1	0.4	12.0	0.26	0.1	<0.02	<0.02	2.1	0.36	3	2.9	<0.05	0.1	5.92	0.5	<10	<2
115J04	3460	7	555128	6889352		PPN	36.7	0.02	0.02	0.08	2.8	0.080	<0.1	0.8	53	70.0	0.1	29.3	0.73	<0.1	0.06	<0.02	11.0	0.87	4	7.8	<0.05	0.3	8.10	3.4	<10	<2
115J04	3462	7	558944	6892739		uKC	44.0	<0.02	0.02	0.05	2.3	0.072	<0.1	0.5	48	62.6	0.3	21.2	0.68	<0.1	0.06	0.02	8.2	0.50	4	7.0	<0.05	0.4	7.00	2.6	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J04	3463	7	559939	6892030	1	uKC	1.17	0.69	7.8	193.6	0.08	<20	0.18	0.94	27.6	10.3	19.48	3.9	1.7	2.34	10.8	4.53	0.68	384	25	0.76	24.6	0.087	0.08	3.3	0.4	65	0.024
115J04	3464	7	559939	6892030	2	uKC	1.18	0.73	7.3	179.0	0.08	<20	0.21	0.94	26.8	10.1	19.44	3.9	1.2	2.25	11.4	4.56	0.66	374	24	0.73	26.1	0.081	0.08	2.9	0.3	63	0.022
115J04	3465	7	564596	6893220		uKC	1.44	0.24	4.4	127.6	0.07	<20	0.13	0.78	32.0	10.3	15.87	4.6	0.7	2.11	10.7	4.39	0.69	400	28	0.35	23.6	0.090	0.08	3.8	0.3	52	0.029
115J04	3466	7	563305	6893583		uKC	1.30	0.39	5.8	150.1	0.09	<20	0.18	0.76	31.6	10.3	17.15	4.3	1.0	2.36	12.2	4.42	0.69	383	23	0.66	25.2	0.089	0.08	3.4	0.5	56	0.026
115J04	3467	7	563645	6896861		uKC	1.48	0.65	6.4	136.0	0.13	<20	0.49	0.94	35.2	8.9	54.19	4.3	2.4	1.50	8.1	6.23	0.58	176	104	2.36	34.6	0.106	0.10	3.1	0.7	127	0.017
115J04	3468	7	567055	6898706		uKC	1.33	0.21	5.4	133.4	0.07	<20	0.15	0.89	28.1	10.0	17.66	4.2	1.1	2.14	9.5	3.87	0.67	534	37	0.46	23.4	0.077	0.07	3.2	0.2	46	0.035
115J04	3469	7	568349	6896939		uKC	1.45	0.29	6.2	132.9	0.08	<20	0.21	0.85	32.3	11.7	20.09	4.5	0.2	2.50	10.8	4.47	0.70	593	34	0.53	26.3	0.090	0.09	3.8	0.2	52	0.029
115J04	3470	7	569336	6901094		Q	0.26	0.16	2.3	55.6	0.03	<20	0.30	0.91	8.5	4.3	15.68	0.8	1.7	0.43	2.3	1.67	0.19	474	144	1.64	12.1	0.107	0.05	0.5	0.3	44	0.012
115J04	3472	7	569934	6901919		Q	1.73	0.36	8.1	272.1	0.12	<20	1.24	1.33	35.6	15.8	61.32	5.2	3.0	2.89	14.4	5.91	0.68	4288	212	1.21	46.9	0.102	0.11	5.4	0.6	156	0.033
115J04	3473	7	573145	6902374		uKC	1.45	0.24	3.8	120.7	0.07	<20	0.15	0.80	28.9	9.5	23.51	4.2	0.7	2.08	9.5	4.08	0.62	359	38	0.31	20.9	0.083	0.05	4.2	0.3	59	0.035
115J05	3474	7	573879	6910863		Q	0.25	0.29	11.1	106.6	0.03	<20	0.63	2.01	8.8	10.2	22.76	0.7	0.6	1.64	2.0	1.20	0.21	627	143	2.10	15.1	0.150	0.04	0.7	0.4	53	0.011
115J07	3475	7	613336	6908699		ETN	1.61	0.13	6.8	121.1	0.20	<20	1.49	0.58	25.3	9.4	15.10	5.8	6.4	2.80	48.2	13.09	0.36	793	44	1.69	15.1	0.084	0.08	3.4	1.1	148	0.021
115J07	3476	7	615294	6907733		mKW	2.16	0.16	6.5	201.0	0.45	<20	0.76	0.64	30.2	7.6	23.48	6.7	2.6	2.58	87.5	26.36	0.43	532	53	2.14	20.2	0.075	0.11	4.2	0.8	241	0.018
115J07	3477	7	616771	6906701		mKW	1.91	0.14	4.5	139.9	0.23	<20	2.13	0.64	25.6	10.3	18.04	6.0	1.2	2.36	39.6	12.63	0.42	1029	66	1.64	16.5	0.093	0.12	3.8	1.0	193	0.021
115J07	3478	7	618833	6906388		mKW	0.93	0.13	3.3	82.1	0.11	<20	0.08	0.46	15.9	5.1	11.25	3.1	<0.2	1.40	11.6	3.49	0.32	175	17	0.35	11.0	0.066	0.05	2.3	0.2	36	0.020
115J07	3479	7	619414	6908068		mKW	1.17	0.15	2.8	100.3	0.18	<20	0.16	0.52	19.7	5.8	14.38	4.1	1.0	1.50	14.9	5.41	0.37	175	22	0.35	12.3	0.075	0.05	2.9	<0.1	61	0.024
115J07	3480	7	618232	6905020		mKW	1.23	0.14	3.3	110.9	0.17	<20	0.14	0.53	18.5	7.3	12.82	4.3	1.0	1.78	14.6	4.27	0.42	317	16	0.32	13.2	0.087	0.06	2.8	<0.1	44	0.023
115J02	3482	7	619234	6902092	1	mKW	1.24	0.16	4.0	117.5	0.09	<20	0.13	0.51	20.5	7.4	11.93	4.1	0.7	1.77	13.0	4.25	0.43	293	22	0.62	13.7	0.078	0.05	2.9	<0.1	48	0.023
115J02	3484	7	619234	6902092	2	mKW	1.16	0.14	3.5	110.5	0.09	<20	0.13	0.46	19.8	7.2	11.47	3.7	<0.2	1.69	12.9	4.02	0.38	264	30	0.51	12.8	0.077	0.05	2.8	0.1	47	0.021
115J02	3485	7	621222	6901771		PPN	1.08	0.14	3.0	121.5	0.18	<20	0.08	0.44	18.0	6.2	11.58	3.8	1.4	1.68	14.4	4.30	0.38	184	24	0.61	11.9	0.082	0.06	2.8	<0.1	39	0.021
115J02	3486	7	621906	6903624		mKW	1.29	0.18	3.4	177.2	0.19	<20	0.13	0.62	21.1	6.8	18.69	4.4	1.1	1.97	13.2	5.09	0.43	318	40	0.43	15.1	0.087	0.07	3.3	<0.1	63	0.028
115J02	3487	7	622775	6903601		mKW	1.05	0.12	2.9	121.9	0.16	<20	0.09	0.53	18.0	6.6	12.09	3.8	0.8	1.78	14.7	4.07	0.39	248	25	1.68	11.5	0.087	0.06	2.6	<0.1	31	0.021
115J07	3488	7	623722	6905475		mKW	1.49	0.18	4.8	229.1	0.36	<20	0.16	0.75	22.4	9.5	16.54	5.2	1.0	2.40	15.6	6.71	0.61	1052	33	0.58	16.2	0.082	0.09	4.1	0.1	102	0.023
115J07	3489	7	624279	6906232		mKW	1.39	0.13	3.4	175.6	0.17	<20	0.14	0.63	19.4	7.4	10.45	5.0	8.5	2.19	16.2	5.86	0.56	394	37	0.47	14.4	0.089	0.09	3.5	<0.1	53	0.022
115J07	3490	7	624116	6908100		mKW	1.18	0.11	2.9	118.5	0.26	<20	0.05	0.57	16.7	7.6	9.20	4.2	<0.2	1.89	15.0	4.24	0.50	287	16	0.27	11.2	0.083	0.07	3.4	<0.1	48	0.020
115J02	3491	7	626784	6904181		mKW	1.14	0.13	3.1	132.8	0.21	<20	0.08	0.55	18.6	6.7	12.51	4.1	4.5	1.85	16.7	4.39	0.44	260	15	1.32	12.9	0.087	0.07	2.7	<0.1	38	0.019
115J01	3492	7	632705	6903640		mKW	1.07	0.16	3.4	123.1	0.14	<20	0.15	0.60	18.8	7.2	11.51	3.6	4.3	1.75	13.6	4.50	0.48	341	15	0.26	12.9	0.094	0.06	3.3	0.2	44	0.021
115J01	3493	7	634398	6900572		mKW	0.95	0.11	2.3	116.0	0.12	<20	0.08	0.44	12.9	6.2	7.58	3.5	1.6	1.92	12.2	3.70	0.41	259	10	0.34	7.6	0.086	0.06	2.9	0.2	32	0.015
115J01	3494	7	633758	6901004		mKW	1.23	0.15	2.6	160.0	0.22	<20	0.15	0.64	18.1	7.7	12.13	3.9	1.3	1.96	14.8	6.08	0.49	413	27	0.41	12.3	0.081	0.07	3.8	0.2	74	0.020
115J01	3495	7	633112	6899582		mKW	1.19	0.12	3.0	146.8	0.13	<20	0.12	0.53	16.3	7.6	10.42	4.7	2.2	2.45	14.0	4.68	0.47	392	50	0.46	9.3	0.102	0.08	3.2	0.1	37	0.021
115J01	3496	7	632375	6899390		mKW	1.07	0.12	3.3	144.7	0.18	<20	0.11	0.52	20.0	7.5	9.92	4.4	2.8	2.81	16.4	3.59	0.40	348	21	0.51	10.0	0.128	0.08	2.9	0.2	32	0.017
115J02	3497	7	629379	6900213		mKW	1.20	0.10	2.6	144.2	0.15	<20	0.09	0.53	17.1	7.3	8.92	4.2	3.6	2.04	14.1	4.19	0.52	266	16	0.49	12.6	0.980	0.08	3.1	0.1	34	0.018
115J02	3498	7	629376	6899278		PPN	1.00	0.22	11.3	132.5	0.10	<20	0.30	0.40	35.2	8.3	19.87	3.4	4.0	1.72	9.1	5.76	0.47	209	13	0.56	18.6	0.083	0.06	2.9	0.3	87	0.018
115J02	3499	7	626849	6899667		PPN	1.17	0.18	11.1	175.1	0.23	<20	0.16	0.63	22.1	12.3	16.45	3.8	2.9	2.93	12.9	4.41	0.47	1696	34	2.41	15.1	0.083	0.08	3.6	0.2	62	0.027
115J02	3500	7	621216	6898424		PPN	0.81	0.12	4.2	94.8	0.07	<20	0.14	0.38	16.3	5.3	10.17	2.8	1.1	1.33	8.7	3.10	0.33	173	11	0.47	12.3	0.064	0.05	2.1	0.3	38	0.019
115J02	3502	7	616021	6900183	1	PPN	0.92	0.10	3.5	95.5	0.06	<20	0.12	0.27	15.8	6.3	7.10	3.1	1.0	1.37	8.7	3.57	0.33	206	11	0.78	10.4	0.058	0.03	1.9	0.2	102	0.015
115J02	3503	7	616021	6900183	2	PPN	1.01	0.10	3.7	103.9	0.07	<20	0.11	0.29	16.9	6.5	7.67	3.3	0.9	1.46	9.3	3.79	0.36	205	17	0.83	11.6	0.057	0.04	2.0	0.2	53	0.016
115J06	3504	7	577944	6906320		uKC	1.31	0.25	4.1	109.8	0.09	<20	0.13	0.64	24.4	9.1	17.61	4.0	3.7	2.07	8.9	4.10	0.58	279	27	0.34	19.3	0.079	0.05	3.3	0.5	43	0.032
115J03	3505	7	581322	6899679		DMN	1.59	1.02	13.7	195.3	0.25	<20	0.31	0.51	32.8	11.5	26.02	5.6	1.9	2.60	13.7	8.01	0.59	384	46	1.09	24.2	0.094	0.09	3.9	1.0	164	0.022
115J03	3506	7	580024	6898951		DMN	1.62	0.76	12.0	157.5	0.17	<20	0.40	0.44	29.4	11.7	22.77	4.7	1.9	2.59	12.4	6.85	0.53	599	34	1.47	22.6	0.081	0.07	3.6	0.7	165	0.018

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J04	3463	7	559939	6892030	1	uKC	42.2	<0.02	0.02	0.07	2.1	0.077	<0.1	0.5	48	64.1	0.2	22.2	0.70	0.1	0.05	<0.02	9.0	0.76	2	7.2	<0.05	0.3	6.87	2.6	<10	<2
115J04	3464	7	559939	6892030	2	uKC	42.1	<0.02	0.03	0.07	2.1	0.072	<0.1	0.6	48	63.9	0.1	23.1	0.70	<0.1	0.05	0.02	8.8	0.75	2	7.1	<0.05	0.3	6.79	2.5	<10	<2
115J04	3465	7	564596	6893220		uKC	39.4	<0.02	<0.02	0.06	2.0	0.097	<0.1	0.7	49	62.9	<0.1	23.0	0.65	0.1	0.07	<0.02	11.5	1.11	2	8.5	<0.05	0.4	7.00	3.6	<10	<2
115J04	3466	7	563305	6893583		uKC	35.4	<0.02	<0.02	0.06	2.4	0.095	1.1	0.5	54	62.8	0.2	25.2	0.70	<0.1	0.05	<0.02	9.9	0.76	3	7.8	<0.05	0.4	7.10	3.4	<10	<2
115J04	3467	7	563645	6896861		uKC	39.2	0.41	0.04	0.09	0.3	0.043	<0.1	1.0	55	116.5	0.4	18.0	0.79	<0.1	0.09	0.03	10.5	1.14	2	9.6	<0.05	0.4	6.93	5.4	<10	<2
115J04	3468	7	567055	6898706		uKC	42.0	<0.02	<0.02	0.06	1.8	0.091	<0.1	0.6	48	57.7	0.2	20.0	0.51	<0.1	0.05	<0.02	9.9	0.97	2	7.8	<0.05	0.4	6.42	3.4	<10	<2
115J04	3469	7	568349	6896939		uKC	42.7	0.03	0.03	0.06	1.8	0.086	<0.1	0.7	57	69.3	0.3	23.7	0.59	<0.1	0.05	<0.02	11.2	1.01	2	8.9	<0.05	0.4	7.74	3.2	<10	<2
115J04	3470	7	569336	6901094		Q	44.8	0.20	<0.02	0.04	<0.1	0.012	<0.1	0.3	8	42.4	<0.1	3.9	0.23	<0.1	0.03	<0.02	0.9	0.26	3	1.6	<0.05	0.1	1.81	1.8	<10	<2
115J04	3472	7	569934	6901919		Q	56.9	0.06	<0.02	0.21	1.3	0.088	<0.1	2.6	57	109.6	0.5	27.7	0.73	0.1	0.07	0.02	11.7	1.11	4	14.8	<0.05	0.4	15.20	3.7	<10	<2
115J04	3473	7	573145	6902374		uKC	41.3	0.04	<0.02	0.04	1.7	0.097	0.1	0.7	50	68.4	0.3	20.7	0.47	<0.1	0.09	0.02	9.2	1.16	3	6.2	<0.05	0.3	7.34	5.4	<10	<2
115J05	3474	7	573879	6910863		Q	64.6	0.69	<0.02	0.05	0.2	0.010	<0.1	2.8	14	109.7	0.1	4.1	0.14	<0.1	0.05	<0.02	1.1	0.22	5	1.9	<0.05	<0.1	2.26	2.6	<10	<2
115J07	3475	7	613336	6908699		ETN	32.0	0.04	0.03	0.10	6.0	0.064	0.3	17.8	42	176.6	4.0	76.0	1.29	0.2	<0.02	0.08	15.0	4.03	7	12.1	<0.05	1.0	52.02	1.9	<10	<2
115J07	3476	7	615294	6907733		mKW	43.7	0.04	<0.02	0.11	4.4	0.060	0.7	8.7	49	169.0	0.9	127.4	1.54	0.4	<0.02	0.07	13.9	3.29	<1	17.3	<0.05	1.1	61.52	2.2	<10	<2
115J07	3477	7	616771	6906701		mKW	35.2	0.04	<0.02	0.15	3.2	0.077	0.4	23.7	47	189.2	3.4	79.5	1.40	<0.1	<0.02	0.05	17.7	3.15	2	14.1	<0.05	0.9	43.15	2.1	<10	<2
115J07	3478	7	618833	6906388		mKW	26.4	<0.02	<0.02	0.05	3.2	0.062	0.6	2.7	30	39.3	0.1	23.2	0.49	<0.1	0.05	<0.02	7.3	0.91	3	5.8	<0.05	0.4	6.76	2.0	<10	<2
115J07	3479	7	619414	6908068		mKW	30.2	<0.02	<0.02	0.06	3.6	0.081	0.2	8.2	35	48.7	0.1	27.9	0.65	0.1	0.05	0.02	10.2	1.37	6	7.4	<0.05	0.5	10.37	3.3	<10	<2
115J07	3480	7	618232	6905020		mKW	32.6	<0.02	<0.02	0.08	4.6	0.084	0.1	1.9	38	49.8	0.4	28.4	0.82	0.1	0.03	<0.02	11.3	1.15	2	8.8	<0.05	0.5	7.71	1.9	<10	<2
115J02	3482	7	619234	6902092	1	mKW	33.3	<0.02	<0.02	0.06	3.1	0.083	0.6	1.8	39	47.3	0.3	26.8	0.73	<0.1	0.04	<0.02	10.4	1.20	4	8.3	<0.05	0.5	7.10	2.0	<10	<2
115J02	3484	7	619234	6902092	2	mKW	29.1	<0.02	<0.02	0.06	2.9	0.076	0.7	1.8	38	43.1	0.2	26.8	0.70	<0.1	0.04	<0.02	8.9	1.09	4	7.6	<0.05	0.4	7.40	1.8	<10	<2
115J02	3485	7	621222	6901771		PPN	26.5	<0.02	<0.02	0.06	4.5	0.075	0.5	2.4	38	42.3	0.5	29.4	0.67	<0.1	0.05	<0.02	9.1	1.14	<1	7.6	<0.05	0.5	7.44	2.5	<10	<2
115J02	3486	7	621906	6903624		mKW	37.7	0.04	<0.02	0.08	3.0	0.078	0.2	2.5	40	47.6	0.1	26.1	0.77	<0.1	0.06	<0.02	10.6	1.65	<1	11.7	<0.05	0.5	8.36	3.0	<10	<2
115J02	3487	7	622775	6903601		mKW	31.3	<0.02	<0.02	0.05	4.0	0.074	3.7	2.7	38	39.5	0.3	30.3	0.65	<0.1	0.02	<0.02	8.7	1.06	4	7.3	<0.05	0.4	7.42	1.5	<10	<2
115J07	3488	7	623722	6905475		mKW	55.7	0.03	<0.02	0.07	4.1	0.073	0.1	4.7	46	60.9	0.4	30.8	0.90	<0.1	0.05	0.02	14.4	1.12	<1	10.1	<0.05	0.6	9.99	2.8	<10	<2
115J07	3489	7	624279	6906232		mKW	36.8	<0.02	<0.02	0.08	4.4	0.091	0.2	2.7	46	51.4	0.3	32.2	0.90	<0.1	0.03	<0.02	12.0	1.30	<1	11.1	<0.05	0.5	8.62	2.1	<10	<2
115J07	3490	7	624116	6908100		mKW	39.3	<0.02	0.03	0.05	4.4	0.067	0.5	2.4	36	47.5	0.3	30.5	0.71	0.1	0.04	<0.02	11.4	0.87	<1	7.4	<0.05	0.6	7.77	2.1	<10	<2
115J02	3491	7	626784	6904181		mKW	33.9	<0.02	<0.02	0.07	4.8	0.078	0.4	4.2	39	42.9	0.4	33.9	0.75	<0.1	0.05	<0.02	10.1	1.17	3	9.1	<0.05	0.5	8.28	1.9	<10	<2
115J01	3492	7	632705	6903640		mKW	38.4	0.02	<0.02	0.05	3.1	0.066	0.2	1.1	40	50.3	0.3	28.7	0.54	<0.1	0.06	0.02	9.3	0.94	<1	7.0	<0.05	0.3	7.64	2.6	<10	<2
115J01	3493	7	634398	6900572		mKW	24.4	<0.02	0.03	0.04	4.1	0.063	0.1	1.0	47	42.1	0.3	24.8	0.52	<0.1	0.04	<0.02	8.1	0.66	<1	6.6	<0.05	0.3	6.95	1.4	<10	<2
115J01	3494	7	633758	6901004		mKW	40.9	0.03	<0.02	0.06	3.7	0.063	0.8	2.6	42	55.1	0.4	27.9	0.56	<0.1	0.06	<0.02	10.5	0.95	<1	8.7	<0.05	0.4	10.25	2.5	<10	<2
115J01	3495	7	633112	6899582		mKW	28.3	<0.02	<0.02	0.06	5.1	0.102	1.4	1.7	65	53.4	0.2	31.0	0.90	<0.1	0.05	<0.02	11.2	1.08	<1	9.7	<0.05	0.4	8.34	2.5	<10	<2
115J01	3496	7	632375	6899390		mKW	22.7	<0.02	<0.02	0.05	5.0	0.100	1.2	1.1	87	46.6	0.2	37.4	0.80	<0.1	0.06	<0.02	9.1	0.89	<1	8.9	<0.05	0.4	8.88	2.1	<10	<2
115J02	3497	7	629379	6900213		mKW	26.9	<0.02	<0.02	0.07	4.5	0.090	0.8	1.5	45	47.1	0.2	30.3	0.73	<0.1	0.06	<0.02	10.2	0.96	<1	9.5	<0.05	0.4	7.61	2.5	<10	<2
115J02	3498	7	629376	6899278		PPN	25.8	<0.02	0.03	0.05	2.2	0.060	0.4	0.5	46	70.8	0.2	20.0	0.64	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.66	<1	7.8	<0.05	0.3	4.97	1.5	<10	<2
115J02	3499	7	626849	6899667		PPN	38.5	0.03	0.03	0.06	3.8	0.074	0.6	3.2	48	54.8	0.4	28.5	0.60	<0.1	0.08	<0.02	10.0	1.07	<1	8.0	<0.05	0.3	8.46	3.3	<10	3
115J02	3500	7	621216	6898424		PPN	21.7	0.02	<0.02	0.05	2.2	0.050	0.3	1.6	31	38.6	0.1	19.0	0.49	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.85	<1	5.8	<0.05	0.3	5.08	1.4	<10	<2
115J02	3502	7	616021	6900183	1	PPN	17.3	0.02	<0.02	0.05	1.5	0.048	0.7	1.7	31	39.5	0.2	19.5	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.70	<1	5.3	<0.05	0.2	4.68	1.0	<10	<2
115J02	3503	7	616021	6900183	2	PPN	18.8	0.02	<0.02	0.05	1.7	0.052	0.2	1.9	33	45.4	0.2	21.2	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.80	<1	6.0	<0.05	0.3	4.96	1.0	<10	<2
115J06	3504	7	577944	6906320		uKC	33.4	<0.02	<0.02	0.04	1.7	0.094	<0.1	0.5	48	51.9	0.3	20.3	0.45	<0.1	0.08	0.02	9.1	0.78	<1	5.2	<0.05	0.3	6.78	4.2	<10	<2
115J03	3505	7	581322	6899679		DMN	36.7	0.04	<0.02	0.11	2.5	0.086	0.3	1.4	57	73.6	0.4	30.3	1.79	<0.1	0.03	0.03	15.0	1.26	4	12.8	<0.05	0.5	7.57	2.2	<10	<2
115J03	3506	7	580024	6898951		DMN	36.4	0.02	<0.02	0.10	2.0	0.070	<0.1	0.9	55	81.3	0.5	28.7	1.44	<0.1	<0.02	0.02	14.7	0.57	1	10.3	<0.05	0.5	7.09	1.7	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J03	3507	7	579705	6899196		DMN	1.77	0.71	12.9	175.0	0.21	<20	0.37	0.48	32.7	13.2	26.00	5.3	2.0	2.84	12.6	7.96	0.59	719	34	1.53	25.2	0.086	0.07	4.2	0.9	192	0.022
115J04	3508	7	576665	6898806		DMN	1.10	0.31	6.5	146.6	0.08	<20	0.23	0.89	23.1	12.8	18.78	3.0	2.6	2.99	7.0	3.62	0.49	896	75	1.03	18.5	0.126	0.17	2.9	0.5	62	0.031
115J04	3509	7	576848	6895860		uKC	1.58	0.35	7.1	171.6	0.13	<20	0.35	0.60	28.4	12.6	15.71	4.7	1.8	2.55	10.9	6.82	0.59	860	50	0.67	18.1	0.084	0.07	4.0	0.5	89	0.027
115J04	3510	7	573460	6895098		uKC	1.69	0.32	4.8	161.1	0.15	<20	0.18	0.79	32.1	11.1	19.56	5.1	1.4	2.53	10.9	5.26	0.70	458	47	0.47	20.7	0.081	0.06	5.1	0.5	79	0.036
115J04	3511	7	573461	6894746		uKC	1.38	0.26	15.5	322.1	0.08	<20	0.31	0.96	23.5	35.3	13.16	3.8	1.5	5.19	8.6	4.33	0.54	4230	66	1.06	24.0	0.093	0.08	4.0	0.4	84	0.024
115J04	3512	7	570216	6892653		uKC	1.50	0.24	4.2	146.7	0.07	<20	0.15	0.73	27.1	10.1	16.39	4.9	1.2	2.25	9.4	4.44	0.64	343	27	0.36	18.8	0.073	0.05	4.4	0.1	58	0.028
115J04	3514	7	565903	6890329		uKC	1.62	0.28	5.6	156.3	0.10	<20	0.22	0.88	36.7	12.0	24.82	4.9	2.1	2.49	10.5	5.30	0.76	396	33	0.44	27.7	0.085	0.09	4.7	0.4	74	0.034
115J04	3515	7	562008	6889670		PPN	1.25	0.48	5.7	156.7	0.09	<20	0.18	0.87	30.6	10.5	20.04	4.3	1.6	2.35	10.1	4.24	0.71	343	24	0.67	26.1	0.082	0.09	3.7	0.3	72	0.026
115J04	3516	7	565071	6885300		PPN	0.95	0.24	5.6	101.5	0.06	<20	0.11	0.66	27.1	7.7	12.30	3.3	1.9	1.90	11.5	2.98	0.57	261	13	0.42	19.0	0.079	0.06	2.6	0.2	41	0.023
115J04	3517	7	564574	6884926		PPN	1.19	0.28	9.5	117.2	0.09	<20	0.20	3.00	33.1	10.3	25.20	3.6	2.9	2.20	9.9	3.68	0.96	427	25	0.68	28.1	0.087	0.12	3.3	0.3	82	0.032
115J04	3518	7	564420	6883040		PPN	1.59	0.52	10.8	144.0	0.14	<20	0.43	0.75	40.3	12.6	39.42	4.7	2.4	2.42	11.4	6.23	0.77	320	39	0.89	34.2	0.086	0.08	4.8	1.5	151	0.030
115J04	3519	7	561305	6883645		PPN	1.20	0.34	9.6	138.5	0.09	<20	0.20	1.22	33.3	10.7	21.04	3.8	1.3	2.26	10.0	4.06	0.82	402	17	0.62	27.6	0.075	0.11	3.3	0.3	64	0.028
115J04	3520	7	560199	6879286		mKW	1.27	0.36	4.2	130.1	0.12	<20	0.28	0.83	29.0	9.9	26.03	4.1	2.2	1.97	11.5	6.76	0.58	258	42	0.51	24.9	0.084	0.05	3.7	0.4	95	0.028
115J03	3522	7	597538	6878320	1	DMN	1.69	0.27	10.9	164.5	0.21	<20	0.50	0.54	29.1	12.0	26.34	5.1	1.3	2.30	10.9	8.52	0.51	874	54	0.75	19.4	0.065	0.09	3.8	0.4	165	0.037
115J03	3523	7	597538	6878320	2	DMN	1.66	0.24	12.0	163.0	0.19	<20	0.65	0.54	28.7	14.4	24.09	5.2	1.4	2.42	10.7	8.26	0.51	1238	41	0.70	19.5	0.064	0.10	3.7	0.5	161	0.036
115J03	3524	7	596870	6881284		DMN	1.25	0.42	12.6	127.2	0.09	<20	0.28	0.35	28.2	10.5	22.01	4.7	1.2	2.06	9.1	4.85	0.48	387	38	1.15	21.7	0.059	0.08	2.9	0.5	169	0.034
115J03	3525	7	596305	6883373		DMN	1.45	0.26	3.9	157.9	0.07	<20	0.18	0.62	25.3	8.9	13.90	4.7	1.5	2.00	10.2	4.74	0.61	285	22	0.56	16.9	0.073	0.07	3.8	0.1	58	0.028
115J03	3526	7	596663	6883318		DMN	1.44	0.26	3.4	150.4	0.07	<20	0.16	0.63	24.9	8.4	13.72	4.9	1.2	1.97	10.3	4.93	0.58	254	25	0.32	16.8	0.078	0.06	3.8	0.2	54	0.030
115J03	3527	7	597254	6884413		DMN	1.53	0.23	4.3	126.6	0.09	<20	0.19	0.55	27.3	8.9	16.56	4.6	6.5	1.93	10.1	4.88	0.60	330	58	0.39	17.3	0.062	0.07	3.1	0.5	72	0.018
115J03	3528	7	598106	6884336		DMN	1.45	0.31	123.1	263.1	0.04	<20	0.91	0.65	11.7	40.3	25.67	0.5	4.5	25.55	7.7	0.82	0.06	3003	135	5.70	23.0	0.049	0.02	1.7	0.8	50	0.003
115J03	3529	7	597819	6885342		DMN	1.45	0.40	5.3	169.2	0.13	<20	0.37	0.55	32.8	9.5	24.19	4.4	1.7	1.99	10.8	4.95	0.62	246	30	0.78	24.8	0.071	0.08	3.3	1.2	141	0.021
115J03	3530	7	597860	6889682		DMN	1.50	0.33	12.2	157.3	0.56	<20	0.36	0.48	30.6	11.5	25.96	4.7	1.4	2.37	14.5	6.32	0.58	587	39	1.64	23.1	0.079	0.09	3.5	0.7	178	0.017
115J03	3531	7	597590	6890126		DMN	1.56	0.36	13.1	172.0	0.54	<20	0.40	0.51	32.9	12.5	26.99	4.8	1.8	2.51	15.9	6.73	0.59	685	20	1.65	24.3	0.082	0.09	3.8	0.7	171	0.019
115J03	3532	7	599897	6890860		DMN	1.21	0.29	6.0	123.0	0.13	<20	0.17	0.38	30.8	8.5	15.97	3.6	1.6	1.94	12.9	5.60	0.46	231	20	0.63	19.8	0.074	0.08	2.5	0.5	107	0.015
115J03	3534	7	594807	6889143		DMN	1.30	0.20	14.1	143.8	4.49	<20	0.16	0.39	27.2	7.7	33.56	4.4	2.6	1.92	12.8	6.26	0.50	232	26	2.92	18.7	0.073	0.09	2.8	0.6	157	0.017
115J03	3535	7	594567	6889683		DMN	1.35	0.37	11.0	206.7	0.55	<20	0.29	0.44	29.9	10.1	24.48	4.0	1.5	2.11	11.6	5.65	0.51	328	23	2.95	24.1	0.083	0.09	3.1	1.0	197	0.016
115J03	3536	7	591211	6890464		DMN	1.63	1.63	19.4	200.1	0.21	<20	0.42	0.42	35.7	12.3	36.88	4.8	2.3	3.07	12.8	9.83	0.60	422	31	1.46	35.8	0.106	0.18	3.4	1.1	237	0.019
115J03	3537	7	594405	6894207		DMN	1.48	0.83	6.8	173.1	0.10	<20	0.30	0.47	30.0	11.3	21.27	4.1	2.0	2.33	12.4	6.21	0.56	442	29	0.77	24.7	0.086	0.09	3.3	0.7	136	0.017
115J03	3538	7	594327	6894475		DMN	1.34	0.41	5.4	165.1	0.09	<20	0.19	0.49	27.7	10.2	19.75	3.9	1.4	2.23	12.7	4.82	0.53	318	61	0.58	23.3	0.086	0.07	3.5	0.6	112	0.018
115J03	3539	7	597786	6894892		DMN	1.38	0.19	4.3	138.6	0.08	<20	0.16	0.56	27.9	9.3	20.66	3.9	1.8	2.12	10.3	4.18	0.58	252	19	0.31	21.8	0.074	0.06	3.5	0.4	60	0.022
115J03	3540	7	599711	6895327		DMN	1.42	0.37	6.1	155.3	0.10	<20	0.27	0.65	32.0	10.7	24.74	3.9	1.4	2.35	12.1	5.07	0.61	413	29	0.51	24.9	0.087	0.08	3.8	0.6	102	0.024
115J03	3542	7	600181	6894993		DMN	1.29	0.26	8.1	139.0	0.29	<20	0.33	0.47	28.7	10.3	20.21	3.8	1.7	2.10	14.4	4.89	0.51	481	28	1.09	20.9	0.085	0.07	3.1	0.7	108	0.016
115J03	3543	7	600108	6898411		DMN	1.00	0.23	6.3	106.2	0.16	<20	0.18	0.45	23.3	7.5	15.21	3.2	1.0	1.89	12.7	3.77	0.42	227	16	0.56	16.8	0.980	0.06	2.5	0.4	64	0.015
115J03	3545	7	597701	6899118	1	DMN	1.17	0.18	4.3	118.2	0.08	<20	0.12	0.61	26.3	9.5	16.81	3.5	1.5	1.99	10.2	3.57	0.55	328	22	0.39	21.6	0.084	0.06	2.9	0.5	45	0.022
115J03	3546	7	597701	6899118	2	DMN	1.24	0.21	4.8	117.2	0.08	<20	0.15	0.66	27.9	10.7	19.48	3.6	1.5	2.12	10.3	3.85	0.58	348	22	0.39	22.2	0.082	0.06	3.3	0.6	115	0.021
115J06	3547	7	598859	6903631		DMN	1.10	0.17	5.6	123.7	0.16	<20	0.25	0.46	22.5	7.3	15.72	3.7	1.0	1.75	15.4	5.84	0.43	314	23	0.61	15.4	0.079	0.07	2.6	0.6	83	0.018
115J06	3548	7	596494	6903546		DMN	0.17	0.11	67.9	118.6	<0.02	<20	0.09	1.13	6.6	3.1	7.38	0.2	0.7	8.22	4.2	0.92	0.17	485	97	1.71	12.4	0.095	0.14	0.8	0.7	13	0.006
115J03	3549	7	594851	6902493		DMN	1.23	0.30	7.5	162.3	0.08	<20	0.13	0.57	25.5	8.3	19.14	3.5	2.3	1.84	9.8	4.01	0.54	233	23	0.31	19.2	0.085	0.05	3.3	0.4	61	0.021
115J03	3550	7	592390	6900682		DMN	1.41	0.25	5.6	119.3	0.10	<20	0.17	0.56	31.9	9.6	12.85	4.6	127.1	2.15	12.6	4.48	0.52	359	22	0.67	22.9	0.088	0.07	3.1	0.4	70	0.018
115J03	3551	7	591685	6901290		DMN	1.60	0.37	5.4	203.9	0.10	<20	0.33	0.62	32.0	11.5	21.94	4.6	1.6	2.35	10.9	4.95	0.59	447	63	0.68	25.1	0.085	0.06	4.0	1.0	104	0.023

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115J03	3507	7	579705	6899196		DMN	39.9	0.03	0.03	0.11	1.8	0.077	0.1	1.0	60	83.2	0.6	29.1	1.55	<0.1	<0.02	0.03	15.6	0.70	<1	10.5	<0.05	0.5	7.98	1.8	<10	<2
115J04	3508	7	576665	6898806		DMN	53.6	0.09	<0.02	0.03	0.6	0.051	<0.1	0.4	43	67.4	0.3	14.9	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.78	<1	8.4	<0.05	0.2	6.45	1.6	<10	<2
115J04	3509	7	576848	6895860		uKC	44.1	0.03	<0.02	0.07	1.9	0.071	<0.1	0.9	52	71.4	0.3	26.1	1.15	<0.1	0.04	<0.02	12.2	0.76	1	8.0	<0.05	0.4	7.49	2.5	<10	3
115J04	3510	7	573460	6895098		uKC	59.5	0.04	<0.02	0.05	1.7	0.089	<0.1	0.7	57	66.5	0.3	24.3	0.80	<0.1	0.07	<0.02	12.4	0.92	<1	7.4	<0.05	0.4	8.63	3.9	<10	<2
115J04	3511	7	573461	6894746		uKC	64.7	0.06	0.05	0.03	1.2	0.057	<0.1	0.7	64	87.0	0.2	21.5	0.45	<0.1	0.08	<0.02	8.5	0.78	<1	6.1	<0.05	0.3	8.54	3.6	<10	<2
115J04	3512	7	570216	6892653		uKC	53.5	0.03	<0.02	0.04	1.5	0.083	<0.1	0.6	55	61.7	0.3	21.7	0.57	<0.1	0.09	<0.02	10.5	0.97	<1	5.3	<0.05	0.3	7.19	4.0	<10	<2
115J04	3514	7	565903	6890329		uKC	41.1	0.03	0.05	0.08	2.0	0.091	<0.1	0.8	58	70.2	0.4	24.8	0.72	<0.1	0.11	0.02	13.1	1.24	<1	9.4	<0.05	0.4	8.15	5.1	<10	<2
115J04	3515	7	562008	6889670		PPN	36.0	<0.02	0.02	0.06	2.3	0.085	<0.1	0.5	51	69.7	0.3	23.0	0.77	<0.1	0.08	0.02	10.5	0.68	<1	8.2	<0.05	0.3	7.02	3.6	<10	<2
115J04	3516	7	565071	6885300		PPN	29.6	<0.02	<0.02	0.04	2.9	0.081	0.3	0.5	52	43.3	0.2	25.2	0.52	<0.1	0.06	<0.02	7.5	0.58	<1	6.0	<0.05	0.2	6.11	2.9	<10	<2
115J04	3517	7	564574	6884926		PPN	70.6	0.08	0.04	0.07	2.3	0.089	<0.1	0.7	51	50.9	0.3	22.2	0.73	<0.1	0.07	<0.02	10.2	0.32	<1	8.8	<0.05	0.3	7.80	3.7	<10	<2
115J04	3518	7	564420	6883040		PPN	32.6	0.07	0.03	0.10	2.5	0.084	<0.1	3.2	54	92.3	0.3	26.2	1.12	<0.1	0.09	<0.02	13.7	1.40	3	9.9	<0.05	0.4	9.70	4.5	<10	<2
115J04	3519	7	561305	6883645		PPN	39.2	<0.02	<0.02	0.07	3.2	0.083	<0.1	0.6	51	55.4	0.3	22.5	0.79	<0.1	0.07	<0.02	10.7	0.63	<1	9.4	<0.05	0.3	7.19	4.1	<10	<2
115J04	3520	7	560199	6879286		mKW	38.6	0.08	0.02	0.08	2.9	0.068	0.2	5.2	41	79.0	0.3	24.4	0.83	<0.1	0.09	<0.02	11.7	1.25	<1	8.9	<0.05	0.3	8.53	4.2	<10	<2
115J03	3522	7	597538	6878320	1	DMN	38.5	0.04	<0.02	0.10	2.1	0.059	0.1	1.4	48	74.1	0.3	27.8	1.61	<0.1	0.04	0.02	14.2	1.09	<1	10.8	<0.05	0.4	7.93	2.4	<10	2
115J03	3523	7	597538	6878320	2	DMN	36.6	0.04	0.03	0.10	2.1	0.059	<0.1	1.3	51	74.3	0.3	29.4	1.56	<0.1	0.05	<0.02	13.8	1.12	<1	10.1	<0.05	0.4	7.60	2.5	<10	<2
115J03	3524	7	596870	6881284		DMN	26.7	0.03	0.02	0.08	1.2	0.067	<0.1	0.5	51	68.5	0.2	21.1	1.28	<0.1	0.04	<0.02	10.7	0.92	<1	8.7	<0.05	0.3	4.78	1.5	<10	<2
115J03	3525	7	596305	6883373		DMN	45.0	<0.02	0.02	0.04	1.8	0.080	<0.1	0.6	43	63.0	0.4	23.2	0.92	<0.1	0.06	<0.02	12.3	1.16	<1	6.9	<0.05	0.4	6.26	3.2	<10	<2
115J03	3526	7	596663	6883318		DMN	45.2	<0.02	0.04	0.05	1.9	0.083	0.2	0.7	43	64.1	0.2	23.8	0.94	<0.1	0.06	<0.02	12.2	1.14	<1	7.0	<0.05	0.4	6.81	3.2	<10	<2
115J03	3527	7	597254	6884413		DMN	36.1	<0.02	<0.02	0.05	1.4	0.061	<0.1	0.6	41	61.3	0.2	21.4	0.79	<0.1	0.04	0.04	13.1	0.84	<1	6.4	<0.05	0.3	5.49	2.5	<10	<2
115J03	3528	7	598106	6884336		DMN	39.1	0.13	0.03	0.06	0.9	0.007	<0.1	0.3	48	237.4	0.5	16.1	0.07	0.2	0.14	<0.02	0.5	0.31	<1	0.5	<0.05	<0.1	12.84	7.7	10	<2
115J03	3529	7	597819	6885342		DMN	31.8	0.03	0.03	0.09	2.2	0.074	0.1	0.8	50	74.0	0.3	22.0	1.19	<0.1	0.07	0.02	13.1	0.92	<1	8.7	<0.05	0.5	6.31	2.7	<10	<2
115J03	3530	7	597860	6889682		DMN	30.9	0.02	<0.02	0.10	4.3	0.068	1.5	2.2	54	76.8	0.3	31.4	1.72	<0.1	0.04	<0.02	17.2	0.89	<1	10.3	<0.05	0.6	8.02	2.2	<10	<2
115J03	3531	7	597590	6890126		DMN	32.6	0.02	0.05	0.10	5.3	0.070	0.8	2.2	57	80.2	0.2	33.6	1.82	<0.1	0.04	<0.02	16.8	1.02	<1	10.9	<0.05	0.6	8.34	2.5	<10	<2
115J03	3532	7	599897	6890860		DMN	24.2	<0.02	0.05	0.07	2.7	0.062	0.1	0.6	47	60.1	0.2	25.7	1.15	<0.1	0.03	<0.02	10.3	0.74	<1	9.4	<0.05	0.3	5.73	1.7	<10	<2
115J03	3534	7	594807	6889143		DMN	24.9	<0.02	0.04	0.16	3.8	0.070	18.1	1.2	50	52.9	0.3	24.9	2.75	<0.1	0.04	0.03	14.5	0.98	<1	13.7	<0.05	0.9	5.97	1.8	<10	<2
115J03	3535	7	594567	6889683		DMN	27.4	0.03	0.05	0.11	2.2	0.065	1.7	4.4	52	72.1	0.3	25.6	2.36	<0.1	0.02	0.02	17.1	0.86	<1	10.3	<0.05	0.6	6.27	1.7	<10	<2
115J03	3536	7	591211	6890464		DMN	30.9	0.05	0.05	0.17	2.9	0.073	0.1	1.1	67	112.3	0.5	26.9	3.40	<0.1	0.03	<0.02	16.5	1.04	<1	17.8	<0.05	0.5	7.55	1.5	<10	<2
115J03	3537	7	594405	6894207		DMN	29.5	0.03	<0.02	0.09	2.4	0.066	<0.1	0.9	51	81.9	0.4	26.2	1.49	<0.1	0.04	<0.02	12.6	0.89	2	10.7	<0.05	0.4	6.66	2.2	<10	<2
115J03	3538	7	594327	6894475		DMN	29.0	<0.02	<0.02	0.06	2.9	0.072	0.2	0.8	47	67.9	0.2	26.3	1.14	<0.1	0.06	<0.02	11.5	0.71	<1	9.0	<0.05	0.3	6.81	2.7	<10	<2
115J03	3539	7	597786	6894892		DMN	28.7	<0.02	<0.02	0.04	2.2	0.074	<0.1	0.6	47	59.3	0.2	21.2	0.53	<0.1	0.08	0.02	10.2	0.70	<1	5.8	<0.05	0.3	6.62	4.0	<10	<2
115J03	3540	7	599711	6895327		DMN	34.5	0.03	<0.02	0.07	2.5	0.077	0.1	0.7	52	66.7	0.4	24.6	0.87	<0.1	0.06	<0.02	10.9	0.91	<1	8.0	<0.05	0.3	7.47	4.2	<10	<2
115J03	3542	7	600181	6894993		DMN	26.4	<0.02	0.03	0.08	3.6	0.064	3.3	1.3	46	68.2	0.4	29.2	1.31	<0.1	0.04	<0.02	13.3	0.73	<1	8.4	<0.05	0.4	7.11	2.0	<10	<2
115J03	3543	7	600108	6898411		DMN	22.1	<0.02	<0.02	0.05	3.5	0.059	0.6	0.9	41	51.3	0.3	26.3	0.90	<0.1	0.05	<0.02	9.9	0.55	<1	6.8	<0.05	0.3	6.64	2.1	<10	<2
115J03	3545	7	597701	6899118	1	DMN	27.5	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.066	0.1	0.6	42	52.8	0.2	21.3	0.51	<0.1	0.06	<0.02	9.5	0.73	<1	6.1	<0.05	0.3	6.06	3.2	<10	<2
115J03	3546	7	597701	6899118	2	DMN	29.8	<0.02	<0.02	0.05	2.3	0.071	<0.1	0.6	45	54.9	0.2	21.9	0.54	<0.1	0.05	<0.02	10.2	0.80	<1	6.5	<0.05	0.3	6.39	3.5	<10	<2
115J06	3547	7	598859	6903631		DMN	24.9	<0.02	<0.02	0.08	3.9	0.056	1.3	1.8	37	63.6	0.4	29.3	1.01	<0.1	0.03	0.02	13.0	0.73	1	9.8	<0.05	0.5	8.50	1.4	<10	<2
115J06	3548	7	596494	6903546		DMN	61.1	0.18	<0.02	<0.02	0.7	0.004	<0.1	0.7	9	64.8	<0.1	10.6	0.05	<0.1	0.03	<0.02	0.4	0.17	<1	2.7	<0.05	0.1	8.10	3.1	<10	<2
115J03	3549	7	594851	6902493		DMN	27.8	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.076	<0.1	0.6	43	53.3	0.3	20.6	0.52	<0.1	0.08	<0.02	9.5	0.81	<1	6.1	<0.05	0.3	6.28	3.3	<10	<2
115J03	3550	7	592390	6900682		DMN	26.1	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.081	0.2	0.5	51	58.9	0.2	26.2	0.85	<0.1	0.05	<0.02	10.2	0.82	<1	7.9	<0.05	0.4	5.82	2.2	<10	<2
115J03	3551	7	591685	6901290		DMN	35.9	0.04	<0.02	0.07	1.7	0.079	<0.1	1.0	53	74.4	0.2	22.6	0.84	<0.1	0.04	<0.02	11.9	1.05	5	9.2	<0.05	0.4	7.08	3.0	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115J03	3552	7	588709	6900829		DMN	1.65	0.70	6.0	141.9	0.09	<20	0.15	0.44	30.6	10.4	18.21	5.3	1.1	2.40	10.7	5.13	0.53	376	40	0.83	20.0	0.097	0.09	3.3	0.5	73	0.019
115J03	3553	7	603216	6903019		DMN	1.68	0.21	10.3	170.9	0.12	<20	0.29	0.74	34.7	12.9	23.93	4.6	2.0	2.63	11.1	5.36	0.71	698	55	0.54	25.9	0.090	0.08	4.4	0.6	95	0.041
115J02	3554	7	605600	6898649		DMN	0.60	0.11	2.4	71.1	0.06	<20	0.10	0.34	12.9	4.3	5.66	2.3	0.4	1.37	13.5	2.43	0.20	172	11	0.26	7.7	0.079	0.04	1.4	0.3	32	0.016
115J02	3555	7	605356	6895657		DMN	1.57	0.15	7.2	148.9	0.18	<20	0.32	0.58	34.6	10.6	27.05	4.9	1.2	2.39	15.4	8.41	0.66	483	22	0.76	26.6	0.089	0.10	3.5	0.6	103	0.023
115J02	3556	7	605581	6895273		DMN	1.69	0.18	7.2	158.3	0.21	<20	0.25	0.61	37.5	10.7	29.34	5.3	1.4	2.46	16.1	9.97	0.67	577	28	0.87	27.0	0.081	0.09	3.6	0.5	134	0.027
115J02	3557	7	608660	6895337		DMN	1.16	0.23	6.8	139.9	0.18	<20	0.26	0.46	24.0	7.6	18.07	3.8	1.4	1.84	16.3	6.53	0.45	375	29	0.73	16.2	0.081	0.08	3.0	0.2	91	0.019
115J02	3558	7	611693	6895157		lES	1.28	0.15	8.2	125.5	0.09	<20	0.49	0.60	28.2	7.6	16.25	3.7	1.6	2.04	12.5	4.15	0.46	179	44	0.90	19.4	0.092	0.07	3.0	1.4	60	0.022
115J02	3559	7	613723	6893718		lES	0.70	0.26	282.3	584.1	0.25	<20	0.53	0.59	36.5	1.9	20.08	0.5	1.1	28.34	63.0	3.47	0.04	255	74	9.39	10.0	0.148	0.06	7.8	1.5	132	0.006
115J02	3560	7	612356	6891369		mKW	1.91	0.33	34.5	319.9	0.33	<20	0.72	0.56	36.5	124.2	36.71	5.1	3.0	8.24	15.3	8.70	0.36	6731	127	3.60	21.8	0.135	0.10	4.7	0.8	216	0.017
115J02	3562	7	611922	6893577	1	lES	1.69	0.19	4.0	123.0	0.33	<20	0.40	0.58	31.0	9.6	24.84	5.9	5.9	2.45	25.9	9.23	0.54	458	42	0.90	20.2	0.071	0.10	3.9	0.6	102	0.037
115J02	3563	7	611922	6893577	2	lES	1.79	0.19	4.5	140.0	0.67	<20	0.39	0.61	32.8	9.7	26.61	6.1	2.3	2.50	27.8	9.79	0.56	473	36	0.96	20.9	0.070	0.11	4.4	0.7	108	0.045
115J02	3565	7	608384	6892618		mKW	2.21	0.22	27.5	294.3	0.20	<20	0.50	0.58	44.7	15.8	34.25	6.4	3.8	4.08	14.6	8.60	0.68	525	94	1.15	29.8	0.105	0.12	5.3	0.7	304	0.040
115J02	3566	7	605519	6889087		mKW	1.19	0.17	4.1	96.1	0.08	<20	0.16	0.52	25.0	7.6	13.52	3.5	1.6	1.83	10.3	4.40	0.52	276	18	0.32	17.7	0.069	0.06	2.8	0.3	44	0.028
115J02	3567	7	606055	6888895		mKW	1.09	0.12	5.5	115.3	0.11	<20	0.26	0.51	26.1	7.8	14.13	3.8	1.1	2.04	14.6	5.45	0.50	381	20	0.45	18.9	0.074	0.08	2.5	0.5	53	0.023
115J02	3568	7	607604	6886131		mKW	1.07	0.11	3.7	88.7	0.08	<20	0.10	0.53	25.7	7.7	10.57	3.7	1.5	1.92	13.9	3.47	0.52	290	13	0.33	17.1	0.075	0.07	2.9	0.2	31	0.034
115J02	3569	7	612556	6885501		mKW	1.38	0.10	2.3	85.1	0.51	<20	0.21	0.39	20.7	7.6	13.94	5.6	0.9	2.25	30.4	7.60	0.46	384	18	0.46	12.1	0.062	0.09	2.8	0.3	55	0.025
115J02	3570	7	612262	6885362		mKW	1.26	0.12	3.0	84.9	0.24	<20	0.24	0.45	23.9	8.5	14.22	5.1	1.2	2.46	25.5	7.06	0.46	426	18	1.03	14.5	0.068	0.08	3.0	0.4	56	0.040
115J03	3571	7	603665	6882457		DMN	1.12	0.14	2.9	89.6	0.06	<20	0.18	0.49	25.3	6.4	11.05	3.5	1.3	1.64	11.6	3.73	0.48	166	14	0.22	16.8	0.079	0.05	2.8	0.3	42	0.024
115J03	3572	7	603414	6885310		DMN	1.57	0.24	6.7	152.1	0.14	<20	0.32	0.66	36.8	10.0	27.78	4.5	1.3	2.26	12.9	6.14	0.65	292	32	0.43	26.8	0.076	0.08	4.3	0.4	107	0.038
115J03	3573	7	602778	6885746		DMN	1.23	0.17	4.4	109.1	0.07	<20	0.13	0.55	26.9	8.4	16.10	3.8	1.9	1.93	12.4	3.86	0.55	254	20	0.27	19.8	0.074	0.06	3.0	0.3	52	0.028
115J03	3574	7	601884	6884441		DMN	0.99	0.14	3.8	82.4	0.06	<20	0.12	0.45	22.2	6.6	10.24	3.2	1.2	1.65	10.5	4.24	0.44	202	14	0.30	15.2	0.070	0.05	2.2	0.3	34	0.023
115J03	3575	7	601074	6880986		DMN	1.33	0.15	1.8	93.5	0.06	<20	0.21	0.66	27.1	8.0	21.71	4.1	1.7	1.71	10.1	3.98	0.50	215	85	0.28	20.5	0.073	0.07	3.1	0.3	53	0.045
115J03	3576	7	586689	6877692		uKC	1.76	0.20	5.6	250.7	0.06	<20	0.14	0.54	19.9	8.3	10.58	5.0	1.6	2.45	12.1	4.94	0.61	396	16	0.50	11.7	0.075	0.08	3.5	0.3	40	0.024
115J03	3577	7	584265	6877998		uKC	1.81	0.43	12.2	184.9	0.19	<20	0.55	0.62	29.5	10.9	25.04	4.8	2.6	2.47	12.1	14.27	0.61	735	39	1.01	22.2	0.075	0.09	4.3	0.6	191	0.035
115J03	3578	7	583383	6879703		uKC	1.71	0.56	14.4	205.4	0.29	<20	0.39	0.54	30.2	10.4	21.26	5.2	3.7	2.46	13.7	19.98	0.59	451	29	0.56	19.1	0.071	0.08	4.4	0.4	142	0.026
115J03	3579	7	582943	6879989		uKC	1.70	0.41	12.2	179.7	0.15	<20	0.29	0.52	24.8	10.9	17.30	5.0	11.0	2.63	11.6	10.20	0.60	551	30	0.79	17.4	0.071	0.10	4.4	0.4	102	0.033
115J03	3580	7	578893	6878793		uKC	1.73	0.42	21.0	145.2	0.28	<20	0.43	0.55	29.9	10.7	18.76	5.2	3.5	2.47	11.5	13.84	0.60	630	33	0.79	20.6	0.063	0.07	3.7	0.4	152	0.028
115J03	3582	7	580340	6878019	1	uKC	2.00	0.36	22.0	177.5	0.21	<20	0.49	0.66	32.4	11.5	22.93	5.5	3.9	2.55	11.6	11.43	0.63	609	40	0.65	22.2	0.064	0.07	4.3	0.5	214	0.027
115J03	3583	7	580340	6878019	2	uKC	1.91	0.35	24.9	174.3	0.19	<20	0.47	0.56	33.2	11.3	20.49	5.7	8.7	2.71	11.0	10.50	0.66	634	28	0.65	22.9	0.063	0.06	4.3	0.4	169	0.024
115J04	3584	7	577811	6877172		PPN	1.75	0.26	7.0	156.1	0.16	<20	0.21	0.60	36.1	11.5	24.53	5.1	2.2	2.39	12.5	6.16	0.64	421	31	0.63	24.4	0.072	0.08	4.6	0.3	82	0.033
115J02	3585	7	615457	6895524		lES	0.77	0.12	3.6	92.8	0.06	<20	0.09	0.51	16.6	4.8	8.06	2.7	1.4	1.47	18.3	3.17	0.31	187	12	0.33	11.1	0.073	0.05	2.0	0.3	33	0.018
115J02	3586	7	621018	6894830		PPN	0.92	0.11	3.4	100.4	0.09	<20	0.10	0.45	16.9	5.2	8.40	3.1	0.9	1.56	14.8	3.28	0.35	202	10	0.41	10.2	0.073	0.06	2.4	0.3	27	0.023
115J02	3587	7	622700	6893493		PPN	0.74	0.09	2.7	94.6	0.07	<20	0.14	0.35	16.2	4.3	8.58	2.8	1.1	1.40	13.9	2.86	0.29	176	8	0.31	10.9	0.057	0.06	1.9	0.5	48	0.016
115J02	3588	7	625030	6892868		PPN	0.60	0.07	1.4	72.6	0.04	<20	0.03	0.38	11.8	3.3	4.49	2.2	0.8	1.03	14.5	1.64	0.23	140	<5	0.42	7.1	0.063	0.05	1.5	0.2	15	0.019
115J02	3589	7	626153	6889600		mKW	1.75	0.13	4.1	163.1	0.27	<20	0.49	0.56	35.4	17.1	22.28	5.2	1.9	2.53	14.6	6.52	0.59	1811	48	0.89	24.9	0.068	0.10	4.1	0.5	90	0.044
115J02	3590	7	626648	6887661		mKW	1.45	0.12	3.4	110.1	0.33	<20	0.32	0.57	26.5	9.0	18.01	5.2	1.4	2.31	20.9	5.58	0.55	524	20	0.85	15.5	0.077	0.11	3.9	0.2	62	0.039
115J02	3591	7	627483	6891381		ETN	1.09	0.13	4.2	111.5	0.08	<20	0.09	0.55	28.6	7.4	16.32	3.5	8.9	1.70	11.9	3.47	0.46	240	13	0.53	16.3	0.077	0.07	2.9	0.3	47	0.031
115J02	3592	7	629472	6892359		PPN	0.94	0.11	5.8	98.0	0.06	<20	0.08	0.47	25.3	6.3	12.32	3.0	0.8	1.58	13.9	2.67	0.37	205	7	0.36	13.0	0.075	0.06	2.3	0.3	33	0.025
115J02	3593	7	629990	6891784		PPN	0.94	0.09	2.9	86.7	0.06	<20	0.06	0.53	18.5	5.7	8.98	3.4	1.2	1.64	14.7	2.64	0.37	184	7	0.33	11.7	0.086	0.07	2.4	0.3	32	0.030
115J01	3594	7	635878	6892677		PPN	0.87	0.08	2.6	86.6	0.06	<20	0.05	0.40	14.3	5.3	5.52	3.3	<0.2	1.73	15.0	2.35	0.33	198	<5	0.34	8.0	0.075	0.06	2.2	<0.1	21	0.023

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J03	3552	7	588709	6900829		DMN	26.0	0.02	<0.02	0.10	1.6	0.083	<0.1	0.6	61	57.2	0.3	22.8	1.50	<0.1	0.02	<0.02	12.2	1.05	<1	12.4	<0.05	0.4	5.73	1.6	<10	<2
115J03	3553	7	603216	6903019		DMN	42.4	0.03	<0.02	0.07	2.3	0.084	<0.1	1.1	56	74.5	0.3	23.9	0.60	<0.1	0.10	0.02	12.4	0.96	1	9.0	<0.05	0.4	8.02	4.2	<10	<2
115J02	3554	7	605600	6898649		DMN	15.6	<0.02	<0.02	0.03	4.0	0.051	0.6	0.8	38	33.9	0.3	26.3	0.45	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.34	<1	4.3	<0.05	0.3	5.36	1.4	<10	<2
115J02	3555	7	605356	6895657		DMN	28.1	<0.02	<0.02	0.10	3.4	0.072	<0.1	1.9	48	88.6	0.5	30.8	1.32	<0.1	0.05	0.03	16.6	1.04	<1	13.0	<0.05	0.5	11.10	2.3	<10	<2
115J02	3556	7	605581	6895273		DMN	30.4	0.02	0.03	0.11	3.0	0.072	<0.1	2.4	49	88.3	0.4	33.6	1.51	<0.1	0.03	0.03	17.2	1.14	<1	11.8	<0.05	0.5	12.17	2.3	<10	<2
115J02	3557	7	608660	6895337		DMN	26.5	0.02	<0.02	0.09	4.4	0.060	0.2	2.6	37	70.3	0.3	30.4	1.13	<0.1	0.04	0.02	12.5	0.99	<1	11.2	<0.05	0.5	9.21	1.9	<10	<2
115J02	3558	7	611693	6895157		lES	31.4	0.07	<0.02	0.06	1.6	0.056	0.2	1.0	44	57.7	0.4	24.5	0.65	<0.1	0.05	<0.02	12.6	1.20	<1	7.3	<0.05	0.4	7.60	2.6	<10	4
115J02	3559	7	613723	6893718		lES	54.0	0.12	<0.02	<0.02	31.2	0.010	0.4	10.2	195	93.6	2.9	183.0	0.08	0.3	1.62	0.05	0.4	3.92	<1	1.1	<0.05	0.3	98.24	77.4	117	<2
115J02	3560	7	612356	6891369		mKW	42.4	0.10	0.05	0.13	2.8	0.044	0.2	4.2	194	78.7	0.5	57.5	1.06	0.1	0.03	0.05	11.2	1.12	<1	10.3	<0.05	0.6	10.03	2.3	<10	<2
115J02	3562	7	611922	6893577	1	lES	38.3	0.02	<0.02	0.13	6.6	0.094	0.4	6.4	51	81.8	0.8	47.1	1.90	<0.1	0.07	0.04	22.3	1.89	<1	14.0	<0.05	1.0	17.71	2.8	<10	<2
115J02	3563	7	611922	6893577	2	lES	41.4	0.03	0.02	0.15	7.6	0.101	0.2	7.2	51	85.0	1.0	49.1	2.06	<0.1	0.06	0.04	23.2	2.08	<1	15.2	<0.05	1.0	18.90	3.2	<10	<2
115J02	3565	7	608384	6892618		mKW	45.3	0.07	0.07	0.10	1.8	0.091	0.2	2.7	111	78.1	0.6	32.1	1.19	<0.1	0.06	0.04	19.9	1.96	<1	12.0	<0.05	0.5	11.39	3.9	<10	<2
115J02	3566	7	605519	6889087		mKW	30.2	<0.02	0.02	0.06	2.3	0.080	<0.1	0.6	40	52.2	<0.1	20.3	0.80	<0.1	0.05	<0.02	12.2	0.76	<1	7.0	<0.05	0.3	5.64	2.2	<10	<2
115J02	3567	7	606055	6888895		mKW	27.0	<0.02	0.05	0.08	3.4	0.082	0.8	1.3	44	72.2	0.4	28.2	1.17	<0.1	0.04	0.03	16.5	1.06	<1	9.9	<0.05	0.5	9.13	1.7	<10	<2
115J02	3568	7	607604	6886131		mKW	30.4	<0.02	0.03	0.06	3.9	0.980	0.8	0.8	46	46.4	0.4	26.7	0.65	<0.1	0.05	<0.02	12.0	0.77	<1	7.6	<0.05	0.4	6.96	2.7	<10	<2
115J02	3569	7	612556	6885501		mKW	28.6	<0.02	<0.02	0.14	15.4	0.095	0.6	4.4	49	62.0	0.5	59.9	2.58	<0.1	0.03	0.02	25.5	1.28	<1	14.6	<0.05	1.4	10.45	1.7	<10	<2
115J02	3570	7	612262	6885362		mKW	29.7	<0.02	0.03	0.10	7.6	0.108	0.8	3.6	59	71.0	0.8	46.1	1.50	<0.1	0.04	0.03	16.7	1.34	<1	12.4	<0.05	0.9	13.37	2.5	<10	<2
115J03	3571	7	603665	6882457		DMN	27.0	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.084	0.4	0.6	40	47.9	0.1	21.8	0.73	<0.1	0.03	<0.02	11.6	0.67	<1	5.8	<0.05	0.3	5.80	2.0	<10	<2
115J03	3572	7	603414	6885310		DMN	39.7	0.02	0.04	0.09	2.8	0.102	0.2	1.0	52	69.6	0.2	26.4	1.06	<0.1	0.08	0.02	14.7	1.24	<1	10.7	<0.05	0.4	8.33	4.3	<10	<2
115J03	3573	7	602778	6885746		DMN	31.1	<0.02	0.03	0.06	2.6	0.087	<0.1	0.7	44	49.6	0.3	24.0	0.81	<0.1	0.06	<0.02	12.2	0.73	<1	7.3	<0.05	0.3	6.68	3.0	<10	3
115J03	3574	7	601884	6884441		DMN	25.2	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.069	0.1	0.5	38	46.7	0.3	20.2	0.74	<0.1	0.03	<0.02	9.9	0.52	<1	5.5	<0.05	0.3	5.03	1.6	<10	<2
115J03	3575	7	601074	6880986		DMN	34.8	0.06	<0.02	0.06	1.9	0.084	0.1	1.2	35	74.0	0.2	19.8	0.82	<0.1	0.07	<0.02	12.7	1.09	2	7.6	<0.05	0.3	7.30	4.0	<10	<2
115J03	3576	7	586689	6877692		uKC	39.6	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.039	<0.1	0.7	42	69.8	0.4	24.5	2.76	<0.1	0.03	<0.02	16.0	0.44	<1	7.5	<0.05	0.4	6.50	1.5	<10	<2
115J03	3577	7	584265	6877998		uKC	39.6	0.03	0.04	0.10	2.0	0.072	<0.1	1.4	56	86.7	0.3	24.1	2.56	<0.1	0.04	0.02	16.3	0.66	<1	10.1	<0.05	0.4	7.77	1.9	<10	<2
115J03	3578	7	583383	6879703		uKC	35.4	<0.02	0.03	0.10	3.0	0.069	<0.1	0.9	52	88.3	0.4	27.1	2.75	<0.1	0.04	0.03	15.8	0.54	<1	9.1	<0.05	0.5	7.65	2.5	<10	<2
115J03	3579	7	582943	6879989		uKC	33.4	<0.02	0.04	0.08	2.3	0.056	<0.1	0.9	55	83.3	0.4	23.6	2.80	<0.1	0.02	0.02	15.2	0.40	<1	9.7	<0.05	0.4	6.87	1.6	<10	<2
115J03	3580	7	578893	6878793		uKC	36.6	0.03	0.05	0.10	1.5	0.072	<0.1	0.9	55	87.2	0.5	22.6	2.94	<0.1	0.02	0.02	16.4	0.61	<1	9.6	<0.05	0.4	6.05	1.6	<10	<2
115J03	3582	7	580340	6878019	1	uKC	44.1	0.04	0.04	0.11	1.4	0.067	<0.1	1.6	54	84.8	0.4	23.7	3.14	<0.1	0.03	0.02	16.5	0.83	<1	10.2	<0.05	0.4	7.96	2.3	<10	<2
115J03	3583	7	580340	6878019	2	uKC	38.6	0.03	0.03	0.10	1.6	0.072	<0.1	1.3	56	87.8	0.3	22.6	3.07	<0.1	0.04	0.02	17.8	0.63	1	10.1	<0.05	0.4	6.98	2.1	<10	<2
115J04	3584	7	577811	6877172		PPN	35.9	0.02	0.02	0.11	2.4	0.096	<0.1	1.5	56	60.7	0.3	25.1	1.20	<0.1	0.05	0.02	12.8	0.98	<1	10.9	<0.05	0.4	8.70	3.2	<10	<2
115J02	3585	7	615457	6895524		lES	23.7	<0.02	<0.02	0.04	4.5	0.057	1.0	0.7	33	33.6	0.4	35.3	0.50	<0.1	0.03	<0.02	6.6	0.67	<1	5.7	<0.05	0.5	6.63	1.5	<10	<2
115J02	3586	7	621018	6894830		PPN	25.8	<0.02	<0.02	0.05	3.8	0.063	0.4	2.1	34	40.5	0.2	27.4	0.59	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.65	<1	6.5	<0.05	0.4	6.71	1.6	<10	2
115J02	3587	7	622700	6893493		PPN	19.8	<0.02	<0.02	0.05	3.4	0.051	<0.1	0.8	27	37.8	0.4	26.7	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.76	<1	6.9	<0.05	0.3	5.77	1.1	<10	<2
115J02	3588	7	625030	6892868		PPN	21.2	<0.02	<0.02	0.03	3.7	0.048	0.3	0.6	24	26.0	0.3	26.4	0.43	<0.1	0.02	<0.02	5.5	0.52	<1	4.5	<0.05	0.3	4.85	1.7	<10	<2
115J02	3589	7	626153	6889600		mKW	42.5	0.05	0.04	0.14	3.0	0.085	0.1	3.1	51	73.7	0.4	39.7	1.43	<0.1	0.04	0.02	17.9	1.12	<1	12.9	<0.05	0.8	10.50	2.7	<10	<2
115J02	3590	7	626648	6887661		mKW	36.0	0.02	<0.02	0.14	7.4	0.115	0.7	5.7	48	65.0	0.4	38.9	2.04	<0.1	0.05	0.03	19.7	1.40	<1	17.1	<0.05	1.3	8.97	2.7	<10	<2
115J02	3591	7	627483	6891381		ETN	37.3	0.02	<0.02	0.07	3.1	0.075	<0.1	1.1	38	40.2	0.3	22.9	0.69	<0.1	0.05	<0.02	9.9	0.90	<1	9.0	<0.05	0.3	6.31	2.3	<10	<2
115J02	3592	7	629472	6892359		PPN	31.6	<0.02	0.04	0.05	3.3	0.070	0.2	0.7	37	34.1	0.1	26.4	0.57	<0.1	0.04	<0.02	7.5	0.64	<1	7.2	<0.05	0.3	5.88	1.9	<10	<2
115J02	3593	7	629990	6891784		PPN	31.0	<0.02	0.02	0.05	4.2	0.077	0.3	1.0	40	36.6	0.2	26.8	0.69	<0.1	0.03	<0.02	8.3	0.65	<1	7.5	<0.05	0.4	6.33	1.8	<10	<2
115J01	3594	7	635878	6892677		PPN	22.6	<0.02	<0.02	0.02	4.0	0.079	<0.1	1.2	44	33.9	0.2	28.2	0.64	<0.1	0.03	<0.02	6.9	0.45	<1	7.3	<0.05	0.4	5.88	1.5	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115J01	3596	7	636289	6888890		PPN	0.92	0.10	2.8	83.7	0.06	<20	0.07	0.43	15.8	5.1	6.58	3.1	2.2	1.46	13.8	2.58	0.35	182	<5	0.33	9.7	0.069	0.07	2.2	0.3	24	0.024
115J01	3597	7	636048	6886820		mKW	1.36	0.19	5.2	131.6	0.15	<20	0.32	0.44	24.8	8.1	18.26	4.2	7.2	1.91	11.7	6.79	0.44	343	32	0.46	14.5	0.066	0.09	3.0	<0.1	95	0.031
115J01	3598	7	632073	6887023		PPN	0.75	1.99	3.2	93.5	<0.02	26	<0.01	0.35	14.3	4.7	8.59	4.7	<0.2	1.41	11.1	3.92	0.32	190	494	<0.01	10.4	0.064	0.06	2.1	6.3	<2	0.022
115J02	3599	7	630153	6886538		mKW	1.36	0.65	3.7	99.1	<0.02	27	<0.01	0.56	24.2	7.9	16.54	5.4	<0.2	2.13	13.9	7.82	0.56	294	152	<0.01	14.8	0.072	0.06	4.0	12.5	<2	0.038
115J02	3600	7	628136	6880883		mKW	1.28	0.09	2.6	104.8	0.18	<20	0.13	0.46	21.1	8.7	12.05	4.8	1.0	2.50	20.1	4.88	0.54	367	14	0.56	11.1	0.095	0.14	2.7	0.1	54	0.025
115J02	3602	7	627871	6881243		mKW	1.29	0.11	2.8	119.5	0.19	<20	0.19	0.46	21.8	8.3	13.52	5.0	1.2	2.61	27.5	5.26	0.46	387	13	1.00	12.9	0.990	0.16	2.8	<0.1	54	0.023
115J02	3603	7	625846	6879485		mKW	1.49	0.12	3.2	130.2	0.15	<20	0.29	0.58	24.6	8.4	16.55	5.2	2.8	2.55	30.9	5.97	0.52	500	18	1.46	15.6	0.093	0.16	3.7	0.4	79	0.032
115J02	3604	7	625565	6879949		mKW	1.67	0.18	4.0	118.7	0.38	<20	0.34	0.44	26.5	8.4	21.01	5.0	0.9	2.47	25.9	6.90	0.45	641	24	1.70	15.7	0.078	0.11	3.4	0.3	73	0.024
115J02	3605	7	626318	6883893		mKW	1.35	0.17	2.4	89.7	0.41	<20	0.34	0.51	26.3	7.8	15.55	5.0	1.6	2.04	15.6	7.53	0.53	300	19	0.24	13.0	0.077	0.06	3.1	0.2	62	0.028
115J02	3606	7	624948	6885808		mKW	1.77	0.19	3.3	121.7	0.73	<20	0.56	0.57	30.2	9.5	19.77	5.8	1.1	2.60	18.5	9.62	0.57	434	47	0.50	16.8	0.079	0.09	4.3	0.3	115	0.029
115J02	3608	7	624551	6885902		mKW	1.16	0.12	2.3	86.6	0.35	<20	0.33	0.42	21.2	8.0	13.72	4.1	0.5	2.04	18.6	5.85	0.43	468	16	0.81	12.1	0.079	0.09	2.8	0.1	53	0.027
115J02	3609	7	620445	6883576		mKW	1.52	0.18	3.0	120.4	0.43	<20	0.36	0.43	23.9	8.6	19.03	5.0	1.6	2.26	19.0	6.83	0.43	483	27	0.92	13.1	0.079	0.09	3.3	<0.1	82	0.032
115J02	3610	7	622134	6887322	1	mKW	1.80	0.18	5.5	148.4	0.21	<20	0.21	0.58	43.5	16.5	29.53	5.3	2.5	3.05	10.3	5.23	0.80	701	27	0.59	23.7	0.076	0.09	5.1	<0.1	92	0.039
115J02	3611	7	622134	6887322	2	mKW	1.44	0.12	3.0	106.0	0.14	<20	0.11	0.44	34.9	11.1	21.33	4.7	1.7	2.49	9.5	3.95	0.66	352	10	0.37	19.1	0.081	0.07	3.9	0.3	63	0.027
115J02	3612	7	618333	6886712		mKW	1.52	0.18	17.6	246.5	0.44	<20	0.68	0.51	24.2	87.1	20.82	5.0	2.0	5.90	29.4	6.44	0.40	10000	43	4.44	31.8	0.083	0.09	3.3	0.5	143	0.021
115J02	3613	7	619884	6890060		mKW	1.28	0.09	1.6	132.7	0.18	<20	0.14	0.46	28.2	6.6	13.23	4.8	1.6	1.94	17.3	4.87	0.52	195	10	0.36	15.9	0.115	0.09	3.1	0.2	60	0.024
115J02	3614	7	614458	6890116		mKW	1.39	0.13	2.6	133.1	0.26	<20	0.16	0.37	26.7	8.0	16.34	4.8	0.7	1.99	18.3	5.86	0.46	245	15	0.41	15.9	0.080	0.07	3.4	0.3	58	0.019
115J02	3615	7	605488	6877039		Q	1.90	0.26	4.5	168.1	0.20	<20	0.63	0.78	38.5	12.0	32.80	5.5	1.5	2.50	21.6	12.07	0.70	735	53	1.07	26.0	0.083	0.13	4.6	0.4	99	0.031
115J02	3616	7	607899	6877717		mKW	1.28	0.16	3.2	110.9	0.13	<20	0.30	0.56	28.0	9.3	18.43	4.2	0.9	2.15	16.1	7.86	0.58	400	14	0.70	18.0	0.080	0.07	3.2	0.2	62	0.018
115J02	3617	7	612767	6877682		mKW	1.39	4.08	3.3	122.6	<0.02	24	1.00	0.41	24.5	8.4	15.67	7.1	<0.2	2.26	14.6	10.23	0.50	464	<5	0.20	14.8	0.067	0.07	3.3	11.4	<2	0.034
115J02	3618	7	613162	6877942		mKW	1.15	0.18	4.3	70.6	0.23	<20	0.30	0.29	19.3	7.0	15.95	4.1	1.1	2.21	27.3	9.57	0.35	374	6	1.35	13.1	0.063	0.08	2.4	0.2	54	0.015
115J02	3619	7	615448	6877050		mKW	0.90	0.09	1.7	51.5	0.15	<20	0.12	0.21	13.5	4.9	7.76	3.1	0.6	1.36	21.1	4.94	0.24	134	<5	0.29	7.9	0.050	0.05	2.0	<0.1	24	0.012
115J02	3620	7	618967	6877386		mKW	1.27	0.16	3.3	71.5	0.30	<20	0.30	0.32	21.7	7.0	16.11	5.1	1.9	2.58	51.2	7.65	0.36	384	15	1.57	14.2	0.070	0.11	2.7	0.2	49	0.023
115J02	3622	7	615421	6881328	1	mKW	1.58	0.13	3.5	111.5	0.19	<20	0.17	0.31	23.6	8.1	16.87	5.0	1.1	2.33	15.5	6.15	0.52	342	12	0.79	14.3	0.065	0.13	2.9	0.1	67	0.024
115J02	3623	7	615421	6881328	2	mKW	1.51	0.13	3.8	109.6	0.21	<20	0.15	0.29	23.6	7.9	15.87	5.1	0.3	2.27	14.9	5.70	0.50	324	6	0.71	14.2	0.059	0.12	2.9	<0.1	59	0.021
115J02	3624	7	611498	6882145		mKW	1.08	0.09	2.6	70.4	0.25	<20	0.18	0.35	19.1	7.7	12.85	4.5	1.0	2.18	17.5	4.80	0.38	331	10	0.73	12.3	0.069	0.08	2.3	<0.1	37	0.027
115J02	3625	7	611604	6882532		mKW	1.14	0.15	3.6	66.0	0.18	<20	0.33	0.32	19.9	6.3	15.75	4.2	0.8	1.95	23.7	8.44	0.36	347	18	1.17	13.3	0.063	0.08	2.2	0.3	59	0.015
115J02	3626	7	608344	6880826		mKW	1.02	0.15	2.5	78.5	0.05	<20	0.08	0.49	23.2	7.0	13.90	3.1	1.0	1.64	8.4	3.10	0.49	212	6	0.19	15.1	0.080	0.04	2.7	0.1	25	0.019
115J02	3627	7	606986	6881017		mKW	1.00	0.20	4.1	87.2	0.07	<20	0.19	0.73	29.7	8.2	16.12	3.4	205.0	2.19	12.5	4.21	0.58	310	11	0.38	21.3	0.091	0.06	2.8	<0.1	52	0.020

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115J01	3596	7	636289	6888890		PPN	24.6	<0.02	<0.02	0.05	3.8	0.069	0.1	1.1	32	34.6	0.4	27.2	0.61	<0.1	0.03	<0.02	8.1	0.59	<1	7.5	<0.05	0.3	6.52	1.4	<10	<2
115J01	3597	7	636048	6886820		mKW	34.3	<0.02	<0.02	0.10	2.1	0.066	<0.1	1.2	40	51.3	0.3	23.5	1.00	<0.1	0.04	0.04	11.8	1.11	<1	11.8	<0.05	0.4	6.67	2.1	<10	<2
115J01	3598	7	632073	6887023		PPN	23.2	<0.02	<0.02	<0.02	3.1	0.049	<0.1	0.4	30	36.3	0.3	23.7	<0.02	55.3	1.53	0.15	7.5	0.62	<1	<0.1	1.24	1.6	5.64	1.7	<10	<2
115J02	3599	7	630153	6886538		mKW	33.7	0.02	<0.02	<0.02	5.6	0.980	<0.1	5.1	44	56.4	0.4	31.8	<0.02	40.0	2.75	<0.02	15.7	1.29	<1	<0.1	1.73	2.6	8.94	5.0	<10	<2
115J02	3600	7	628136	6880883		mKW	29.1	0.02	<0.02	0.17	5.8	0.125	0.5	1.8	60	58.0	0.2	36.5	1.78	<0.1	0.04	0.02	12.8	1.03	<1	17.6	<0.05	0.5	6.53	2.2	<10	2
115J02	3602	7	627871	6881243		mKW	31.0	0.02	<0.02	0.18	7.7	0.126	0.2	4.0	54	73.9	0.3	53.4	2.04	<0.1	0.05	<0.02	15.7	1.89	<1	21.7	<0.05	1.0	10.57	2.1	<10	<2
115J02	3603	7	625846	6879485		mKW	40.3	0.02	<0.02	0.20	8.9	0.119	0.2	7.3	41	82.2	0.3	56.9	2.28	<0.1	0.04	0.03	19.0	2.17	<1	24.2	<0.05	1.1	16.49	2.1	<10	<2
115J02	3604	7	625565	6879949		mKW	32.6	0.04	0.02	0.16	4.6	0.084	0.1	9.3	44	86.5	0.8	52.2	2.04	<0.1	0.04	0.04	19.5	2.49	<1	16.6	<0.05	0.8	18.83	2.2	<10	<2
115J02	3605	7	626318	6883893		mKW	32.1	0.03	<0.02	0.10	7.8	0.086	0.2	2.7	46	62.7	0.6	30.9	1.24	<0.1	0.08	<0.02	17.2	1.27	<1	10.5	<0.05	0.7	7.93	3.5	<10	3
115J02	3606	7	624948	6885808		mKW	42.2	0.04	0.03	0.14	7.5	0.087	0.3	3.7	51	83.4	0.4	37.5	1.84	<0.1	0.06	0.02	19.2	2.07	<1	14.5	<0.05	1.2	9.63	3.9	<10	<2
115J02	3608	7	624551	6885902		mKW	27.9	<0.02	<0.02	0.15	6.3	0.096	0.4	4.5	44	57.2	0.2	35.5	1.96	<0.1	0.04	<0.02	17.8	1.16	<1	14.4	<0.05	1.2	7.02	2.0	<10	<2
115J02	3609	7	620445	6883576		mKW	32.2	0.03	<0.02	0.16	5.4	0.100	0.7	3.4	48	64.6	0.4	38.1	2.00	<0.1	0.05	0.02	17.5	1.59	<1	15.5	<0.05	1.3	8.13	2.3	<10	<2
115J02	3610	7	622134	6887322	1	mKW	40.5	0.05	0.04	0.09	2.6	0.990	0.3	1.1	74	70.1	0.5	22.6	1.36	<0.1	0.05	0.02	17.8	1.05	<1	10.5	<0.05	0.7	7.30	3.0	<10	<2
115J02	3611	7	622134	6887322	2	mKW	30.2	0.03	0.03	0.06	2.7	0.097	0.1	0.8	66	58.4	0.2	19.2	1.03	<0.1	0.04	<0.02	14.1	0.77	<1	7.3	<0.05	0.6	5.83	2.2	<10	<2
115J02	3612	7	618333	6886712		mKW	46.3	0.04	0.03	0.19	8.2	0.076	0.7	7.5	75	83.1	1.1	100.8	1.53	<0.1	0.05	0.03	16.7	1.59	<1	13.0	<0.05	1.1	18.57	3.9	<10	<2
115J02	3613	7	619884	6890060		mKW	32.0	<0.02	0.03	0.09	6.3	0.087	0.3	2.6	47	60.8	0.3	31.5	1.18	<0.1	0.03	0.02	16.7	1.05	<1	10.6	<0.05	1.0	9.15	1.9	<10	<2
115J02	3614	7	614458	6890116		mKW	30.6	0.02	<0.02	0.10	5.0	0.082	0.1	5.0	46	56.2	0.5	34.0	1.31	<0.1	0.06	<0.02	18.4	1.32	<1	10.8	<0.05	1.2	10.01	3.0	<10	<2
115J02	3615	7	605488	6877039		Q	46.1	0.05	<0.02	0.13	3.6	0.079	<0.1	7.3	52	112.1	0.6	43.0	1.31	<0.1	0.11	0.03	21.8	1.47	<1	15.4	<0.05	0.6	14.59	5.0	<10	<2
115J02	3616	7	607899	6877717		mKW	31.1	<0.02	0.03	0.08	3.7	0.080	0.2	4.4	48	69.6	0.3	30.8	1.00	<0.1	0.06	<0.02	15.9	0.85	1	8.5	<0.05	0.5	9.75	3.3	<10	2
115J02	3617	7	612767	6877682		mKW	30.0	0.03	<0.02	<0.02	3.4	0.082	<0.1	2.7	53	60.7	0.4	32.5	<0.02	<0.1	2.33	1.43	14.3	1.24	<1	<0.1	1.93	2.5	8.67	3.6	<10	<2
115J02	3618	7	613162	6877942		mKW	18.3	<0.02	0.02	0.10	7.9	0.068	0.2	4.4	47	85.0	1.0	55.2	1.69	<0.1	0.04	0.03	16.1	1.56	<1	12.1	<0.05	1.0	17.28	2.1	<10	<2
115J02	3619	7	615448	6877050		mKW	14.4	<0.02	0.03	0.06	5.2	0.064	<0.1	1.2	30	53.1	0.4	32.9	0.77	<0.1	0.04	0.02	7.4	1.04	<1	6.4	<0.05	0.6	8.51	1.8	<10	<2
115J02	3620	7	618967	6877386		mKW	24.9	0.03	<0.02	0.16	12.2	0.082	0.3	6.2	50	95.6	0.8	102.7	2.36	<0.1	0.05	0.04	17.7	2.87	<1	20.5	<0.05	1.8	19.06	2.6	<10	<2
115J02	3622	7	615421	6881328	1	mKW	24.6	<0.02	<0.02	0.19	4.4	0.126	0.1	1.5	47	60.3	0.5	32.4	2.04	<0.1	0.06	0.02	18.1	1.74	<1	21.4	<0.05	0.9	9.62	3.5	<10	<2
115J02	3623	7	615421	6881328	2	mKW	21.8	<0.02	0.03	0.17	4.3	0.127	0.1	1.4	46	56.1	0.4	30.3	1.94	<0.1	0.05	0.02	17.8	1.65	<1	20.1	<0.05	0.8	8.80	3.1	<10	<2
115J02	3624	7	611498	6882145		mKW	23.7	<0.02	0.03	0.09	4.5	0.093	0.8	1.9	52	61.7	0.4	32.6	1.17	<0.1	0.04	<0.02	13.0	1.10	<1	11.6	<0.05	0.9	6.81	1.8	<10	<2
115J02	3625	7	611604	6882532		mKW	21.6	<0.02	0.04	0.10	5.8	0.063	0.1	4.5	40	84.6	0.9	42.4	1.45	<0.1	0.05	0.03	15.0	1.98	<1	10.3	<0.05	0.8	17.76	2.4	<10	<2
115J02	3626	7	608344	6880826		mKW	24.0	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.074	<0.1	0.5	37	45.6	0.1	17.4	0.39	<0.1	0.06	<0.02	9.4	0.57	<1	4.6	<0.05	0.2	5.26	2.8	<10	<2
115J02	3627	7	606986	6881017		mKW	29.9	<0.02	0.03	0.04	3.0	0.090	0.3	0.6	56	57.3	0.2	25.1	0.56	<0.1	0.07	<0.02	9.0	0.66	<1	5.8	<0.05	0.3	7.12	3.4	<10	3

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115K10	1002	7	505497	6941489		CPK	1.63	0.24	7.4	121.0	0.09	<20	0.21	0.99	37.2	17.9	22.01	4.8	1.6	3.00	8.2	5.84	0.74	1563	45	0.55	29.9	0.074	0.06	4.2	0.4	61	0.044
115K10	1003	7	509532	6943600		Q	1.44	0.16	2.2	83.7	0.05	<20	0.10	0.65	26.9	8.9	14.07	4.6	1.1	2.23	7.7	4.30	0.64	266	62	0.23	18.3	0.065	0.05	3.4	0.3	27	0.039
115K10	1004	7	510521	6949850		Q	1.41	0.25	5.1	115.5	0.07	<20	0.30	0.74	23.1	24.9	16.16	3.8	3.0	3.07	7.8	4.24	0.56	2816	69	1.14	18.6	0.072	0.06	3.1	0.4	43	0.034
115K10	1005	7	510214	6954661		CPK	1.60	0.21	8.5	134.9	0.09	<20	0.37	1.06	26.6	17.7	23.90	4.2	1.5	2.78	10.6	5.60	0.66	2606	64	0.57	22.1	0.073	0.08	4.0	0.4	60	0.036
115K10	1006	7	510468	6955046		CPK	1.53	0.21	7.0	91.8	0.08	<20	0.16	0.92	27.3	10.1	21.55	4.5	1.2	2.51	8.5	5.08	0.66	591	62	0.39	19.7	0.066	0.07	3.8	0.6	55	0.038
115K15	1007	7	509987	6960177		Q	0.61	0.26	21.5	124.5	0.05	<20	0.30	1.75	17.6	11.4	36.88	1.0	1.4	3.74	6.8	1.52	0.30	1082	101	2.51	17.5	0.148	0.02	1.6	1.0	104	0.013
115K15	1008	7	509671	6963061		Q	1.50	0.20	3.6	106.3	0.06	<20	0.08	0.78	26.9	9.8	18.54	4.8	<0.2	2.60	7.5	3.44	0.72	327	23	0.31	20.8	0.065	0.07	3.6	0.2	25	0.043
115K15	1009	7	507781	6969929		Q	1.09	0.18	2.3	69.3	0.03	<20	0.14	1.12	20.7	5.8	26.12	3.0	1.7	1.57	5.1	2.06	0.52	238	63	0.38	18.8	0.077	0.06	2.9	0.6	36	0.046
115K15	1010	7	508017	6973451	1	Q	2.10	0.34	7.8	243.8	0.16	<20	0.11	0.75	38.6	13.6	47.91	5.9	2.5	3.29	19.8	6.61	0.68	474	52	0.37	26.0	0.063	0.07	7.2	0.4	92	0.036
115K15	1012	7	508017	6973451	2	Q	1.98	0.30	5.8	222.2	0.14	<20	0.11	0.72	34.6	12.9	42.03	5.7	1.6	2.94	17.4	6.08	0.67	481	53	0.39	23.9	0.065	0.07	6.5	0.5	79	0.037
115K15	1013	7	506761	6975536		Q	0.45	0.15	3.3	215.9	0.07	<20	0.62	1.06	11.5	16.4	21.22	1.0	0.6	1.24	5.4	1.85	0.23	3379	134	3.77	16.1	0.121	0.06	0.6	0.8	88	0.016
115K15	1014	7	507746	6977446		EJgA	1.44	0.18	3.8	99.1	0.07	<20	0.10	0.67	24.0	7.4	12.26	4.2	1.0	2.11	6.6	4.57	0.55	316	28	0.29	15.1	0.060	0.05	3.5	0.3	28	0.037
115K15	1015	7	509142	6977621		EJgA	1.74	0.20	4.2	147.4	0.10	<20	0.11	0.71	30.0	8.5	22.27	5.2	1.8	2.41	10.0	5.36	0.59	315	36	0.27	17.7	0.059	0.07	4.6	0.4	51	0.038
115K15	1016	7	510325	6978599		EJgA	1.55	0.18	4.0	172.8	0.10	<20	0.11	0.66	20.2	10.0	14.27	5.0	0.6	2.28	8.5	4.13	0.63	274	15	0.27	14.4	0.095	0.09	3.8	0.3	44	0.036
115K15	1017	7	511747	6980651		EJgA	1.63	0.14	3.0	273.8	0.11	<20	0.14	0.63	20.6	9.8	12.68	5.8	1.0	2.46	10.3	4.27	0.64	402	9	0.68	13.5	0.124	0.18	3.5	0.1	49	0.032
115K15	1018	7	512033	6980462		EJgA	1.55	0.14	3.1	232.3	0.10	<20	0.13	0.62	21.5	10.0	13.82	5.3	1.1	2.43	9.5	3.96	0.63	364	12	0.57	14.4	0.101	0.15	3.7	0.3	44	0.027
115K15	1019	7	512140	6979323		EJgA	1.88	0.21	7.4	276.2	0.15	<20	0.26	0.87	28.1	16.5	20.57	5.4	0.7	3.39	17.3	5.57	0.66	1962	37	0.52	21.2	0.079	0.11	4.8	0.4	70	0.038
115K15	1020	7	511207	6974810		EJgA	1.67	0.21	3.8	175.7	0.11	<20	0.12	0.73	26.3	10.7	24.41	5.1	1.5	2.57	13.7	4.80	0.73	442	27	0.37	20.7	0.067	0.12	4.3	0.4	59	0.044
115K15	1022	7	510765	6970806		ETN	1.97	0.28	11.7	193.6	0.13	<20	0.25	0.95	34.8	16.2	33.26	5.6	1.0	3.70	16.4	6.63	0.67	632	56	0.67	23.6	0.070	0.09	5.8	0.6	100	0.039
115K15	1024	7	510953	6968201	1	ETN	1.56	0.26	4.4	125.9	0.12	<20	0.09	0.72	25.8	9.8	24.60	4.6	1.3	2.33	9.5	5.02	0.60	306	42	0.34	19.4	0.061	0.05	4.4	0.3	50	0.044
115K15	1025	7	510953	6968201	2	ETN	1.51	0.20	3.9	115.6	0.07	<20	0.10	0.85	26.7	10.5	21.13	4.5	1.0	2.53	8.6	3.78	0.72	355	20	0.24	22.2	0.069	0.07	3.9	0.2	38	0.048
115K15	1026	7	512798	6966141		ETN	1.61	0.24	4.5	135.0	0.09	<20	0.10	0.75	27.2	10.3	27.48	4.6	1.2	2.42	10.1	5.67	0.61	330	26	0.36	20.6	0.063	0.05	4.4	0.5	56	0.043
115K15	1027	7	513413	6964091		Q	1.43	0.18	3.2	85.6	0.05	<20	0.07	0.99	27.1	9.4	19.37	4.4	0.3	2.61	6.9	3.25	0.76	348	19	0.27	22.0	0.071	0.06	3.4	0.3	21	0.049
115K15	1028	7	515610	6958308		mKW	1.47	0.23	3.9	97.9	0.06	<20	0.09	1.09	27.0	9.7	23.20	4.3	1.6	2.46	7.3	3.75	0.75	345	18	0.32	22.0	0.068	0.07	3.7	0.5	34	0.050
115K10	1029	7	516485	6953807		Q	1.45	0.11	2.5	108.9	0.06	<20	0.08	0.64	25.8	9.4	13.50	4.5	<0.2	2.36	9.9	2.93	0.67	291	13	0.27	16.7	0.088	0.09	3.4	0.4	26	0.034
115K10	1030	7	517026	6949910		Q	1.68	0.23	4.6	126.1	0.07	<20	0.14	0.63	30.9	11.0	20.76	5.1	1.0	2.52	10.6	5.89	0.72	371	31	0.38	21.6	0.066	0.08	4.0	0.4	55	0.038
115K10	1031	7	514675	6943749		CPK	1.43	0.22	4.0	105.5	0.07	<20	0.15	0.67	27.0	8.9	18.76	4.3	<0.2	2.28	9.3	6.14	0.63	308	25	0.29	18.9	0.061	0.05	3.5	0.3	46	0.036
115K10	1032	7	512209	6942526		CPK	1.51	0.18	3.6	102.7	0.06	<20	0.12	0.70	27.8	9.8	16.59	4.4	40.6	2.41	9.3	5.34	0.66	435	21	0.29	20.6	0.066	0.06	3.6	0.4	47	0.041
115K10	1033	7	506739	6940878		Q	0.37	0.89	5.5	52.0	0.04	<20	0.45	1.82	11.6	4.5	75.18	0.6	3.0	0.90	5.7	2.34	0.16	334	188	1.15	16.7	0.122	0.04	1.3	1.0	197	0.011
115K10	1034	7	508446	6937283		CPK	1.47	0.25	4.8	90.5	0.07	<20	0.19	0.70	28.9	9.5	21.30	4.3	0.8	2.24	7.4	9.90	0.66	277	14	0.24	22.9	0.060	0.04	3.6	0.3	56	0.037
115K10	1035	7	509569	6938179		Q	1.46	0.23	4.0	85.2	0.06	<20	0.15	0.78	28.4	8.5	19.50	4.4	1.1	2.18	7.0	5.43	0.67	291	26	0.24	21.8	0.068	0.05	3.7	0.5	33	0.039
115K10	1036	7	511738	6938951		Q	1.53	0.23	5.2	106.2	0.07	<20	0.14	0.75	29.5	10.9	24.44	4.5	83.3	2.66	9.2	4.86	0.72	450	26	0.41	23.8	0.073	0.07	4.0	0.5	61	0.040
115K10	1037	7	519490	6945640		CPK	1.69	0.25	5.2	144.1	0.08	<20	0.38	0.91	32.7	23.3	28.64	5.0	1.0	2.97	11.7	5.17	0.80	1987	62	0.74	25.9	0.073	0.08	4.3	0.8	58	0.030
115K10	1038	7	518259	6945587		CPK	1.41	0.19	3.9	85.6	0.06	<20	0.07	0.66	30.6	10.1	16.80	4.6	10.7	2.46	8.6	4.64	0.69	341	36	0.31	21.6	0.070	0.06	3.3	0.3	40	0.036
115K10	1039	7	517767	6948870		Q	1.57	0.22	4.2	105.0	0.09	<20	0.14	0.72	29.5	10.8	22.89	4.9	44.6	2.46	8.9	5.27	0.73	336	28	0.33	22.0	0.065	0.06	3.9	0.4	49	0.042
115K10	1040	7	519026	6951234		Q	1.94	0.22	6.2	197.4	0.12	<20	0.24	0.80	33.2	14.3	22.91	5.6	2.4	2.91	11.5	6.31	0.76	682	36	0.42	24.4	0.067	0.11	5.1	0.3	97	0.040
115K15	1042	7	515671	6960682		Q	1.75	0.20	3.9	158.6	0.09	<20	0.11	0.75	28.2	10.9	19.12	5.2	1.3	2.43	8.7	5.24	0.69	499	44	0.26	20.1	0.067	0.06	4.5	0.4	49	0.040
115K15	1043	7	517130	6966457		EJgA	1.53	0.26	4.3	152.1	0.11	<20	0.17	0.75	28.4	10.5	28.76	4.7	1.5	2.31	8.6	5.13	0.63	347	39	0.25	20.4	0.064	0.05	4.7	0.4	74	0.042
115K15	1044	7	516716	6967080	1	EJgA	1.68	0.27	4.4	191.6	0.11	<20	0.14	0.83	30.8	13.3	25.94	5.1	2.4	2.64	9.8	5.57	0.66	706	38	0.32	20.7	0.059	0.05	5.1	0.4	67	0.039
115K15	1045	7	516716	6967080	2	EJgA	1.73	0.25	5.3	202.8	0.12	<20	0.21	0.87	31.7	15.9	27.35	5.3	2.4	2.84	10.4	5.86	0.67	1159	47	0.43	21.1	0.064	0.07	5.1	0.3	72	0.038

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115K10	1002	7	505497	6941489		CPK	59.2	0.03	0.02	0.04	1.5	0.990	<0.1	0.4	67	71.9	0.2	18.3	0.38	<0.1	0.11	<0.02	11.3	0.90	2	5.4	<0.05	0.3	7.22	5.8	<10	3
115K10	1003	7	509532	6943600		Q	32.0	<0.02	<0.02	0.03	1.5	0.122	0.2	0.3	60	58.4	0.3	16.3	0.28	<0.1	0.11	0.02	9.7	0.65	<1	4.0	<0.05	0.3	6.03	4.3	<10	<2
115K10	1004	7	510521	6949850		Q	44.6	0.04	0.03	0.05	1.1	0.088	0.1	0.3	67	68.5	0.2	21.2	0.30	<0.1	0.05	0.04	8.7	0.80	<1	4.9	<0.05	0.3	6.17	3.3	<10	3
115K10	1005	7	510214	6954661		CPK	53.5	0.09	0.03	0.07	1.8	0.101	<0.1	2.8	67	85.1	0.4	28.6	0.42	<0.1	0.10	0.02	10.7	1.07	<1	8.0	<0.05	0.3	9.83	5.3	<10	4
115K10	1006	7	510468	6955046		CPK	45.3	0.09	<0.02	0.05	1.6	0.109	<0.1	1.9	58	66.6	0.1	18.4	0.43	<0.1	0.11	<0.02	10.6	1.14	1	7.7	<0.05	0.4	7.45	5.3	<10	4
115K15	1007	7	509987	6960177		Q	95.8	0.32	0.04	<0.02	0.1	0.013	0.1	0.6	77	64.6	0.5	11.7	0.14	<0.1	<0.02	<0.02	1.5	0.43	4	1.8	<0.05	<0.1	10.38	1.4	<10	<2
115K15	1008	7	509671	6963061		Q	38.4	<0.02	0.04	0.04	1.7	0.133	<0.1	0.6	73	54.4	0.3	16.0	0.41	<0.1	0.08	<0.02	11.5	0.47	1	6.0	<0.05	0.4	6.71	5.5	<10	2
115K15	1009	7	507781	6969929		Q	60.4	0.11	0.03	0.03	0.8	0.068	<0.1	2.5	34	63.4	0.4	9.6	0.25	<0.1	0.11	<0.02	7.0	0.82	1	3.0	<0.05	0.2	6.72	5.8	<10	<2
115K15	1010	7	508017	6973451	1	Q	49.4	0.03	0.03	0.07	4.0	0.119	<0.1	2.2	91	60.4	0.5	40.3	0.67	<0.1	0.18	0.03	13.4	1.31	1	9.7	<0.05	0.7	14.41	9.7	<10	3
115K15	1012	7	508017	6973451	2	Q	47.8	0.03	0.03	0.07	3.4	0.115	<0.1	2.3	80	58.7	0.5	35.4	0.60	<0.1	0.13	<0.02	12.6	1.30	1	9.1	<0.05	0.5	12.74	7.9	<10	<2
115K15	1013	7	506761	6975536		Q	83.2	0.25	<0.02	0.04	0.1	0.010	<0.1	2.1	24	90.3	0.1	12.0	0.19	<0.1	<0.02	<0.02	2.0	0.34	<1	2.1	<0.05	0.1	4.83	0.8	<10	2
115K15	1014	7	507746	6977446		EJgA	41.4	<0.02	0.04	0.03	1.7	0.115	<0.1	0.5	49	58.2	0.2	13.8	0.35	<0.1	0.15	<0.02	9.9	1.05	<1	5.9	<0.05	0.3	5.55	5.7	<10	<2
115K15	1015	7	509142	6977621		EJgA	42.8	0.02	0.02	0.06	3.0	0.120	<0.1	1.7	60	62.7	0.3	19.9	0.49	<0.1	0.12	<0.02	11.2	1.18	<1	8.1	<0.05	0.5	7.98	6.8	<10	<2
115K15	1016	7	510325	6978599		EJgA	36.6	<0.02	<0.02	0.11	2.7	0.118	<0.1	3.4	58	47.9	0.3	18.3	1.12	<0.1	0.10	0.03	18.3	0.93	<1	12.8	<0.05	0.7	7.00	4.8	<10	<2
115K15	1017	7	511747	6980651		EJgA	32.7	<0.02	<0.02	0.19	2.9	0.128	0.2	5.4	64	55.3	0.3	21.7	1.87	<0.1	0.04	0.03	24.8	0.73	<1	19.2	<0.05	1.0	8.13	2.5	<10	<2
115K15	1018	7	512033	6980462		EJgA	32.4	<0.02	0.03	0.15	2.6	0.125	<0.1	5.1	61	56.8	0.4	20.2	1.54	0.1	0.06	<0.02	21.3	0.96	<1	17.0	<0.05	0.8	7.41	3.3	<10	<2
115K15	1019	7	512140	6979323		EJgA	54.2	0.03	0.03	0.10	3.2	0.121	0.1	4.7	75	73.9	0.5	42.5	0.72	<0.1	0.12	0.02	13.2	1.30	<1	11.4	<0.05	0.5	10.58	6.5	<10	<2
115K15	1020	7	511207	6974810		EJgA	46.9	0.02	0.03	0.09	2.7	0.128	<0.1	1.2	65	57.0	0.5	28.8	0.67	<0.1	0.12	<0.02	11.8	1.21	<1	11.2	<0.05	0.6	8.26	5.6	<10	<2
115K15	1022	7	510765	6970806		ETN	61.8	0.05	0.05	0.07	3.0	0.111	0.1	7.5	95	72.5	0.3	34.4	0.55	<0.1	0.15	0.03	14.9	1.41	<1	9.7	<0.05	0.5	10.92	8.5	<10	<2
115K15	1024	7	510953	6968201	1	ETN	47.4	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.124	0.1	3.2	59	54.1	0.4	20.3	0.45	<0.1	0.18	<0.02	10.1	1.21	<1	5.9	<0.05	0.5	7.78	7.7	<10	<2
115K15	1025	7	510953	6968201	2	ETN	48.6	<0.02	<0.02	0.04	1.8	0.123	<0.1	0.6	65	59.4	0.3	17.9	0.42	<0.1	0.12	<0.02	10.8	0.70	<1	5.8	<0.05	0.4	7.18	6.2	<10	2
115K15	1026	7	512798	6966141		ETN	49.2	0.02	<0.02	0.05	2.6	0.115	<0.1	3.6	64	56.1	0.3	21.3	0.43	<0.1	0.18	<0.02	10.8	1.17	<1	6.0	<0.05	0.4	8.14	8.4	<10	<2
115K15	1027	7	513413	6964091		Q	44.9	<0.02	0.04	<0.02	1.5	0.120	<0.1	0.3	76	52.3	0.2	15.0	0.35	<0.1	0.13	<0.02	9.4	0.29	<1	4.0	<0.05	0.3	6.41	5.7	<10	3
115K15	1028	7	515610	6958308		mKW	48.0	<0.02	0.02	0.03	1.3	0.116	<0.1	0.3	67	51.4	0.3	15.9	0.37	<0.1	0.10	<0.02	10.4	0.59	<1	4.4	<0.05	0.3	6.56	5.5	<10	<2
115K10	1029	7	516485	6953807		Q	31.9	<0.02	<0.02	0.06	2.4	0.125	<0.1	1.0	63	50.1	0.3	20.7	0.50	<0.1	0.05	<0.02	10.3	0.72	<1	8.8	<0.05	0.5	6.49	3.6	<10	<2
115K10	1030	7	517026	6949910		Q	35.9	0.02	0.02	0.06	1.7	0.112	0.1	0.6	64	58.1	0.5	24.1	0.63	<0.1	0.08	0.03	11.9	1.05	<1	8.9	<0.05	0.4	7.65	4.8	<10	2
115K10	1031	7	514675	6943749		CPK	34.7	<0.02	0.02	0.03	1.8	0.112	<0.1	0.5	61	56.5	0.3	18.7	0.28	<0.1	0.09	<0.02	9.7	0.82	<1	3.9	<0.05	0.3	6.69	5.3	<10	<2
115K10	1032	7	512209	6942526		CPK	36.9	<0.02	0.02	0.03	1.7	0.117	0.1	0.4	64	57.4	0.2	19.7	0.31	<0.1	0.10	<0.02	10.7	0.71	<1	4.4	<0.05	0.3	7.00	4.9	<10	<2
115K10	1033	7	506739	6940878		Q	89.6	0.21	0.03	0.03	0.3	0.009	<0.1	0.4	14	46.5	0.2	7.3	0.10	<0.1	0.05	<0.02	1.0	0.24	2	1.1	<0.05	<0.1	7.78	3.1	<10	2
115K10	1034	7	508446	6937283		CPK	39.4	<0.02	0.02	0.02	1.3	0.109	<0.1	0.4	58	66.1	0.1	15.6	0.33	<0.1	0.11	<0.02	9.5	0.76	<1	3.7	<0.05	0.3	6.33	5.3	<10	<2
115K10	1035	7	509569	6938179		Q	40.2	<0.02	<0.02	0.02	1.3	0.105	<0.1	0.4	53	66.1	0.1	14.7	0.31	<0.1	0.10	<0.02	9.8	0.81	<1	4.4	<0.05	0.3	6.22	5.4	<10	<2
115K10	1036	7	511738	6938951		Q	37.9	<0.02	<0.02	0.04	1.6	0.112	<0.1	0.5	72	59.9	0.3	19.6	0.37	<0.1	0.10	<0.02	11.2	0.71	<1	5.7	<0.05	0.4	7.72	5.0	<10	<2
115K10	1037	7	519490	6945640		CPK	43.1	0.05	0.03	0.08	1.3	0.085	<0.1	0.8	67	85.5	0.1	31.7	0.53	<0.1	0.08	<0.02	10.7	0.88	<1	8.5	<0.05	0.3	9.56	3.6	<10	<2
115K10	1038	7	518259	6945587		CPK	31.9	<0.02	0.02	0.03	1.6	0.124	0.3	0.3	70	54.5	0.2	17.9	0.46	0.1	0.11	<0.02	9.6	0.67	<1	4.8	<0.05	0.4	6.38	4.6	30	5
115K10	1039	7	517767	6948870		Q	38.3	<0.02	<0.02	0.05	1.6	0.119	<0.1	0.4	63	62.2	0.1	19.4	0.46	<0.1	0.12	0.02	11.1	0.95	2	6.0	<0.05	0.4	7.14	5.4	<10	<2
115K10	1040	7	519026	6951234		Q	48.7	0.03	<0.02	0.12	1.8	0.126	0.1	2.7	71	75.2	0.3	26.2	0.55	<0.1	0.12	<0.02	12.2	1.35	1	12.2	<0.05	0.4	9.18	5.3	<10	<2
115K15	1042	7	515671	6960682		Q	50.1	0.04	<0.02	0.05	1.6	0.108	<0.1	2.1	54	63.1	0.3	19.3	0.45	<0.1	0.12	0.02	11.2	1.09	<1	7.1	<0.05	0.4	7.35	5.6	<10	<2
115K15	1043	7	517130	6966457		EJgA	54.9	0.04	<0.02	0.03	1.7	0.102	<0.1	1.6	61	60.1	0.2	18.8	0.40	<0.1	0.15	<0.02	9.3	1.22	<1	6.0	<0.05	0.3	8.10	7.0	<10	<2
115K15	1044	7	516716	6967080	1	EJgA	48.5	0.03	<0.02	0.05	1.8	0.109	<0.1	0.6	65	63.5	0.4	21.6	0.45	<0.1	0.13	0.03	10.3	1.19	<1	6.4	<0.05	0.4	8.45	6.8	<10	4
115K15	1045	7	516716	6967080	2	EJgA	52.9	0.04	<0.02	0.05	1.8	0.105	<0.1	0.7	70	67.9	0.3	23.6	0.44	<0.1	0.13	0.03	10.9	1.18	<1	7.0	<0.05	0.4	8.89	6.8	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115K15	1046	7	514501	6970880		ETN	1.49	0.18	3.0	119.0	0.07	<20	0.08	0.66	24.6	9.3	17.31	4.6	1.2	2.20	9.3	3.86	0.65	269	21	0.17	17.6	0.064	0.06	3.8	0.2	40	0.041
115K15	1047	7	514166	6971004		ETN	1.46	0.17	3.0	115.5	0.07	<20	0.08	0.68	24.6	8.9	16.64	4.4	0.8	2.16	9.5	3.75	0.64	268	25	0.18	17.3	0.063	0.06	3.7	0.3	41	0.039
115K15	1048	7	517215	6976076		EJgA	1.55	0.18	3.1	152.3	0.07	<20	0.11	0.72	26.9	9.6	17.96	4.8	1.1	2.42	9.9	4.26	0.67	345	24	0.25	19.0	0.071	0.07	3.8	0.2	38	0.046
115K15	1049	7	516420	6978010		EJgA	2.27	0.15	5.7	221.9	0.22	<20	0.41	0.76	30.6	16.5	18.08	6.4	2.9	3.36	57.4	11.12	0.52	1215	76	0.64	19.6	0.080	0.14	5.4	0.4	137	0.031
115K15	1051	7	519686	6976376		EJgA	1.45	0.17	4.0	139.4	0.08	<20	0.12	0.73	24.6	10.1	18.34	4.6	1.7	2.52	12.5	4.68	0.62	374	16	0.37	18.2	0.069	0.08	4.0	0.3	39	0.039
115K15	1052	7	519536	6975730		EJgA	1.47	0.22	3.8	137.1	0.07	<20	0.09	0.76	26.2	10.4	17.20	4.4	3.9	2.40	8.7	4.26	0.65	404	16	0.29	19.7	0.065	0.07	3.7	0.2	43	0.043
115K15	1053	7	517728	6970559		EJgA	1.57	0.25	10.2	286.2	0.09	<20	0.19	1.01	26.5	15.2	18.64	4.7	1.5	3.88	14.1	4.79	0.62	2592	31	0.91	19.3	0.077	0.07	4.4	0.5	62	0.036
115K15	1054	7	518676	6963581		EJgA	1.49	0.18	3.3	112.7	0.05	<20	0.10	0.80	27.7	10.5	16.79	5.0	1.1	2.59	9.5	3.82	0.71	336	9	0.27	18.7	0.075	0.07	3.8	0.2	30	0.040
115K15	1055	7	520546	6957815		ETN	1.99	0.12	3.1	328.8	0.08	<20	0.11	0.63	24.1	10.7	16.26	6.4	0.8	2.78	6.8	4.65	0.83	385	38	0.44	16.2	0.062	0.23	4.1	0.2	73	0.034
115K10	1056	7	521582	6952955		EJgA	1.69	0.16	4.1	178.9	0.08	<20	0.15	0.61	29.3	10.6	16.44	5.7	0.8	2.61	10.6	4.78	0.74	422	25	0.37	18.8	0.065	0.15	4.6	0.3	66	0.031
115K10	1057	7	521114	6948080		CPK	1.85	0.19	8.6	153.2	0.06	<20	0.09	1.19	27.0	12.6	24.10	5.7	1.4	3.16	10.0	4.02	0.89	507	14	0.34	17.7	0.100	0.09	4.8	0.2	79	0.048
115K10	1058	7	520639	6942426		CPK	1.60	0.24	3.6	112.3	0.08	<20	0.13	0.64	28.4	9.7	18.03	4.9	1.6	2.28	11.9	6.65	0.67	298	40	0.30	20.5	0.060	0.07	3.9	0.3	47	0.038
115K10	1059	7	517192	6938691		CPK	1.73	0.25	3.8	120.7	0.07	<20	0.09	0.86	35.2	12.3	27.39	5.1	0.5	2.66	10.0	4.77	0.85	370	29	0.31	23.7	0.076	0.08	4.6	0.3	50	0.039
115K10	1060	7	516807	6938671		CPK	1.60	0.26	4.4	104.5	0.07	<20	0.11	0.85	30.5	10.8	23.50	4.6	1.0	2.54	8.6	4.93	0.72	358	25	0.31	22.6	0.068	0.07	4.1	0.2	43	0.048
115K08	1062	7	547006	6928521		Q	1.34	0.27	4.1	83.3	0.05	<20	0.10	0.93	48.3	12.6	18.78	5.1	2.9	3.86	9.4	3.53	0.78	476	20	0.52	29.3	0.084	0.08	3.6	0.3	30	0.052
115K08	1064	7	533092	6925835		Q	1.48	0.22	5.1	95.3	0.06	<20	0.13	0.96	32.7	11.6	24.03	4.4	2.4	2.61	8.4	3.56	0.78	422	23	0.48	25.8	0.074	0.06	4.1	0.2	53	0.049
115K09	1065	7	533695	6930418		Q	0.83	0.20	23.1	162.4	0.05	<20	0.39	1.49	17.9	34.9	15.59	2.2	1.2	6.54	4.9	2.64	0.40	3793	75	2.28	17.5	0.133	0.07	1.7	0.4	57	0.027
115K09	1066	7	534458	6930226	1	Q	1.47	0.22	7.4	85.1	0.07	<20	0.10	0.84	33.0	10.4	18.04	4.6	2.0	2.31	8.3	4.53	0.66	337	251	0.23	23.0	0.072	0.06	3.8	0.1	53	0.042
115K09	1067	7	534458	6930226	2	Q	1.60	0.22	8.9	99.6	0.08	<20	0.13	0.90	33.5	11.7	22.10	4.8	0.9	2.32	8.8	5.20	0.70	317	29	0.25	24.9	0.068	0.07	4.2	0.4	51	0.044
115K09	1068	7	536042	6934111		CPK	1.43	0.20	15.7	83.3	0.09	<20	0.10	0.85	33.3	10.8	13.90	4.5	1.9	2.65	8.5	4.42	0.67	491	76	0.26	22.5	0.078	0.06	3.6	0.2	40	0.043
115K09	1069	7	541324	6936865		lES	1.85	0.30	12.6	150.6	0.17	<20	0.23	1.68	49.8	24.6	26.52	5.3	2.0	4.04	9.0	8.38	0.86	2267	77	0.53	36.7	0.078	0.09	4.9	0.5	102	0.030
115K09	1070	7	540694	6938706		DMN	1.50	0.23	8.5	139.2	0.08	<20	0.33	1.20	33.1	17.7	19.87	4.1	2.0	3.06	8.6	4.32	0.64	1948	39	0.56	27.1	0.082	0.08	3.7	0.3	42	0.045
115K09	1071	7	541204	6938724		DMN	1.24	0.27	8.4	291.0	0.07	<20	2.26	1.67	22.2	64.3	29.24	2.7	2.5	3.07	8.0	3.71	0.51	6863	82	1.56	30.8	0.126	0.13	2.3	0.5	83	0.033
115K09	1072	7	542360	6944179		DMN	1.21	0.13	4.0	88.0	0.09	<20	0.11	0.38	24.4	7.8	12.42	4.0	0.9	1.90	9.7	5.19	0.51	294	10	0.41	15.4	0.047	0.13	3.0	0.2	29	0.023
115K09	1073	7	541469	6948011		DMN	1.14	0.12	1.7	87.6	0.10	<20	0.08	0.43	21.9	6.7	12.11	4.2	27.6	1.72	11.6	3.74	0.46	167	18	0.33	14.5	0.066	0.10	3.0	0.2	29	0.028
115K09	1074	7	542462	6948949		DMPW	1.45	0.23	23.2	389.0	0.12	<20	0.27	1.25	27.1	38.4	20.74	4.4	8.1	9.28	61.2	4.58	0.55	4104	90	4.02	20.8	0.138	0.24	4.8	0.4	115	0.023
115K09	1075	7	540823	6949262		DMPW	1.29	0.15	2.1	125.1	0.06	<20	0.05	0.66	25.5	8.4	17.89	4.5	2.8	2.15	18.4	3.04	0.62	281	22	0.37	16.0	0.100	0.22	3.7	0.2	33	0.029
115K09	1076	7	543514	6954753		DMPW	1.33	0.13	3.0	122.1	0.07	<20	0.11	0.60	24.0	8.2	12.14	4.6	1.2	2.21	17.2	4.04	0.59	278	23	0.52	15.3	0.104	0.12	2.8	<0.1	37	0.025
115K09	1077	7	542560	6955180		DMPW	1.32	0.10	2.7	114.2	0.08	<20	0.08	0.53	21.0	8.8	10.07	5.1	2.8	2.25	20.6	4.38	0.56	387	41	0.69	12.1	0.106	0.16	2.3	<0.1	49	0.023
115K16	1078	7	546484	6960448		DMPW	1.20	0.14	3.1	101.1	0.06	<20	0.08	0.75	24.4	8.0	12.45	4.2	1.5	2.10	22.0	3.47	0.55	279	78	0.43	16.0	0.154	0.11	2.7	<0.1	28	0.028
115K16	1079	7	548956	6965115		mKW	1.32	0.23	4.3	106.1	0.08	<20	0.11	0.93	26.6	10.3	21.49	4.1	1.6	2.20	10.4	5.23	0.63	326	35	0.28	20.3	0.077	0.07	3.4	0.2	48	0.037
115K16	1080	7	549497	6965314		mKW	1.31	0.15	3.5	88.6	0.08	<20	0.11	0.75	24.5	8.6	13.52	3.9	0.7	2.03	10.8	6.29	0.58	347	14	0.31	17.4	0.076	0.07	3.1	0.2	36	0.030
115K09	1082	7	547860	6956251	1	DMPW	1.31	0.17	3.7	123.5	0.07	<20	0.06	0.78	29.1	10.0	19.07	4.1	1.1	2.23	11.7	3.58	0.65	302	31	0.34	20.8	0.080	0.13	3.3	0.2	38	0.034
115K09	1083	7	547860	6956251	2	DMPW	1.36	0.17	4.1	131.8	0.08	<20	0.08	0.79	30.1	10.6	20.55	4.4	0.8	2.38	12.1	4.03	0.68	325	37	0.43	22.3	0.082	0.14	3.5	0.4	38	0.035
115K09	1084	7	546894	6950820		DMPW	1.50	0.21	2.9	139.3	0.08	<20	0.09	0.64	29.1	9.1	19.72	5.1	1.8	2.14	15.3	4.96	0.63	239	49	0.50	18.6	0.066	0.14	3.7	0.2	56	0.028
115K09	1085	7	546584	6947427		DMPW	1.38	0.12	3.5	109.1	0.12	<20	0.12	0.52	26.1	10.3	17.01	4.3	1.1	2.21	13.4	4.41	0.58	371	31	0.49	18.0	0.062	0.15	3.1	<0.1	43	0.024
115K09	1086	7	546604	6944212		DMPW	1.17	0.14	4.0	80.0	0.10	<20	0.09	0.44	22.9	8.2	12.37	4.1	1.7	1.92	9.4	4.08	0.50	286	15	0.37	15.4	0.057	0.10	3.0	0.2	30	0.027
115K09	1087	7	547020	6943891		DMPW	1.10	0.11	4.1	77.0	0.09	<20	0.10	0.40	20.7	7.9	11.19	3.6	1.6	1.81	9.7	4.05	0.48	293	31	0.37	13.5	0.064	0.11	2.7	0.1	28	0.025
115K09	1088	7	544089	6941814		DMN	1.35	0.16	5.8	89.5	0.16	<20	0.14	0.43	23.9	10.1	15.05	4.6	1.6	2.14	9.0	4.92	0.56	383	<5	0.49	16.1	0.056	0.11	3.2	0.2	46	0.022
115K09	1089	7	544504	6936545		DMN	1.75	0.13	4.7	104.6	0.19	<20	0.09	0.41	31.6	9.7	23.59	6.0	1.6	2.30	7.7	5.13	0.59	281	13	0.61	20.2	0.040	0.19	3.9	<0.1	123	0.023

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr 0.5 ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115K15	1046	7	514501	6970880		ETN	40.9	<0.02	<0.02	0.05	1.9	0.118	<0.1	0.8	54	52.4	0.3	19.6	0.43	<0.1	0.15	0.02	10.8	0.82	<1	6.6	<0.05	0.3	7.17	5.5	<10	2
115K15	1047	7	514166	6971004		ETN	42.9	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.123	<0.1	0.8	52	53.0	0.3	19.9	0.43	<0.1	0.12	<0.02	10.0	0.86	<1	6.6	<0.05	0.4	7.12	5.1	<10	<2
115K15	1048	7	517215	6976076		EJgA	38.8	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.126	0.1	0.5	64	57.9	0.4	21.5	0.47	<0.1	0.10	<0.02	10.4	0.84	<1	6.7	<0.05	0.4	7.34	5.2	<10	<2
115K15	1049	7	516420	6978010		EJgA	54.1	0.04	<0.02	0.17	9.3	0.089	<0.1	12.2	66	100.9	1.1	141.8	1.44	<0.1	0.14	0.03	14.9	2.32	1	17.9	<0.05	1.0	19.14	7.9	<10	<2
115K15	1051	7	519686	6976376		EJgA	41.3	<0.02	0.03	0.06	3.7	0.120	<0.1	5.5	64	57.1	0.5	25.6	0.65	<0.1	0.10	0.02	11.3	0.86	<1	8.8	<0.05	0.6	7.88	5.0	<10	<2
115K15	1052	7	519536	6975730		EJgA	43.5	<0.02	0.02	0.04	1.7	0.119	0.1	0.4	61	54.0	0.3	18.8	0.41	<0.1	0.12	<0.02	9.2	0.88	1	5.8	<0.05	0.4	7.20	5.6	<10	6
115K15	1053	7	517728	6970559		EJgA	71.6	0.04	0.05	0.05	2.2	0.106	0.2	4.5	81	69.4	0.3	27.7	0.46	<0.1	0.07	<0.02	9.6	0.94	<1	6.4	<0.05	0.3	10.23	4.7	<10	<2
115K15	1054	7	518676	6963581		EJgA	40.6	<0.02	<0.02	0.03	2.1	0.132	<0.1	0.7	72	52.6	0.2	19.8	0.41	<0.1	0.08	0.03	10.1	0.46	<1	5.6	<0.05	0.3	7.04	4.2	<10	<2
115K15	1055	7	520546	6957815		ETN	38.7	<0.02	<0.02	0.13	1.0	0.165	0.1	0.8	76	55.1	0.1	14.7	0.84	<0.1	0.07	<0.02	11.2	1.05	<1	18.6	<0.05	0.5	6.26	3.1	<10	<2
115K10	1056	7	521582	6952955		EJgA	33.6	<0.02	<0.02	0.11	2.1	0.151	<0.1	0.8	70	57.4	0.5	22.8	0.57	<0.1	0.09	0.02	10.4	1.45	<1	13.7	<0.05	0.5	7.60	4.3	<10	<2
115K10	1057	7	521114	6948080		CPK	52.2	<0.02	<0.02	0.04	1.7	0.125	0.2	0.5	90	62.2	0.2	22.1	0.41	<0.1	0.11	0.03	10.1	0.59	<1	6.5	<0.05	0.3	8.35	5.0	<10	5
115K10	1058	7	520639	6942426		CPK	35.0	<0.02	<0.02	0.06	2.1	0.123	<0.1	0.5	56	56.7	0.4	26.4	0.54	<0.1	0.08	0.02	10.0	0.73	<1	7.3	<0.05	0.4	8.11	4.2	<10	<2
115K10	1059	7	517192	6938691		CPK	42.2	0.03	0.03	0.06	1.6	0.124	<0.1	0.4	70	55.6	0.2	21.6	0.59	<0.1	0.09	0.03	11.4	1.02	<1	6.7	<0.05	0.4	8.19	5.4	<10	<2
115K10	1060	7	516807	6938671		CPK	43.1	<0.02	<0.02	0.03	1.7	0.130	0.1	0.4	68	59.4	0.2	18.1	0.38	<0.1	0.11	<0.02	10.4	0.88	1	5.2	<0.05	0.4	7.28	6.2	<10	<2
115K08	1062	7	547006	6928521		Q	39.2	<0.02	<0.02	<0.02	1.6	0.170	0.2	0.5	148	67.3	0.2	20.6	0.36	<0.1	0.09	<0.02	8.2	0.52	<1	6.7	<0.05	0.4	7.36	4.5	<10	<2
115K08	1064	7	533092	6925835		Q	40.8	0.02	<0.02	0.03	1.4	0.122	<0.1	0.4	72	65.4	0.3	17.8	0.34	<0.1	0.12	0.02	9.3	0.67	<1	4.5	<0.05	0.4	7.52	6.0	<10	<2
115K09	1065	7	533695	6930418		Q	69.0	0.15	<0.02	0.03	0.3	0.037	<0.1	0.2	59	115.2	0.3	10.8	0.26	<0.1	0.04	<0.02	4.3	0.51	3	4.9	<0.05	0.2	4.37	1.6	<10	<2
115K09	1066	7	534458	6930226	1	Q	41.3	0.03	<0.02	0.03	1.8	0.126	<0.1	0.6	62	62.1	0.4	17.9	0.39	<0.1	0.13	<0.02	9.4	0.78	<1	5.3	<0.05	0.3	6.69	5.2	<10	2
115K09	1067	7	534458	6930226	2	Q	44.5	0.04	<0.02	0.04	1.7	0.116	<0.1	0.6	60	67.8	0.3	19.0	0.40	<0.1	0.14	0.02	10.4	0.96	<1	6.3	<0.05	0.3	6.82	5.6	<10	<2
115K09	1068	7	536042	6934111		CPK	42.0	<0.02	<0.02	0.02	1.7	0.132	<0.1	0.4	70	53.5	0.3	18.2	0.37	<0.1	0.10	<0.02	9.2	0.63	<1	5.2	<0.05	0.4	6.43	4.9	<10	<2
115K09	1069	7	541324	6936865		lES	75.1	0.10	<0.02	0.06	2.1	0.083	<0.1	0.5	55	105.7	0.3	19.3	0.54	<0.1	0.11	0.03	9.9	1.08	<1	8.1	<0.05	0.4	7.68	6.0	<10	<2
115K09	1070	7	540694	6938706		DMN	56.5	0.06	0.02	0.04	1.1	0.097	<0.1	0.4	66	102.9	0.1	19.7	0.37	<0.1	0.08	0.02	8.9	0.87	<1	8.2	<0.05	0.3	7.24	3.9	<10	<2
115K09	1071	7	541204	6938724		DMN	74.5	0.14	0.03	0.09	0.4	0.047	<0.1	0.4	56	235.1	0.1	39.3	0.26	<0.1	0.04	0.02	5.5	0.62	10	6.0	<0.05	0.2	7.70	1.9	<10	<2
115K09	1072	7	542360	6944179		DMN	21.4	<0.02	<0.02	0.09	2.3	0.109	0.6	0.4	41	54.4	0.3	19.8	0.48	<0.1	0.04	0.02	6.8	0.89	<1	12.8	<0.05	0.4	4.71	1.8	<10	<2
115K09	1073	7	541469	6948011		DMN	22.8	0.03	<0.02	0.08	2.6	0.111	0.3	0.7	39	43.7	0.1	22.6	0.59	<0.1	0.03	<0.02	7.7	1.19	<1	12.1	<0.05	0.5	6.39	2.1	<10	<2
115K09	1074	7	542462	6948949		DMPW	91.0	0.06	0.05	0.17	6.7	0.111	0.2	5.2	98	70.2	0.8	119.6	0.97	<0.1	0.09	0.05	10.9	2.31	<1	19.5	<0.05	0.6	22.17	5.2	<10	4
115K09	1075	7	540823	6949262		DMPW	33.3	<0.02	0.03	0.14	4.4	0.139	0.1	2.2	50	54.9	0.2	32.6	0.80	<0.1	0.12	0.03	10.2	1.26	<1	17.6	<0.05	0.7	8.11	4.7	<10	<2
115K09	1076	7	543514	6954753		DMPW	29.6	<0.02	<0.02	0.10	4.4	0.133	0.2	0.9	53	59.9	0.1	34.1	0.78	<0.1	0.05	0.02	11.1	1.02	<1	13.5	<0.05	0.5	8.29	3.0	<10	<2
115K09	1077	7	542560	6955180		DMPW	25.0	<0.02	0.02	0.19	4.7	0.162	0.2	1.1	52	57.0	0.1	38.3	1.16	<0.1	0.05	0.02	11.6	1.80	<1	23.0	<0.05	0.7	6.54	2.1	<10	<2
115K16	1078	7	546484	6960448		DMPW	30.7	<0.02	0.03	0.09	6.2	0.126	0.2	1.0	52	54.4	0.2	42.7	0.70	<0.1	0.05	<0.02	9.9	0.98	<1	12.4	<0.05	0.4	10.54	2.9	<10	<2
115K16	1079	7	548956	6965115		mKW	40.1	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.101	<0.1	0.7	49	54.3	0.4	21.1	0.46	<0.1	0.12	0.02	10.0	0.84	<1	5.7	<0.05	0.5	7.46	5.7	<10	<2
115K16	1080	7	549497	6965314		mKW	34.2	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.104	0.1	1.5	47	53.5	0.5	20.9	0.54	<0.1	0.08	0.02	10.2	1.00	<1	6.4	<0.05	0.4	7.67	4.0	<10	<2
115K09	1082	7	547860	6956251	1	DMPW	36.2	<0.02	<0.02	0.10	3.0	0.132	<0.1	0.8	51	54.0	0.2	23.5	0.68	<0.1	0.08	<0.02	11.1	1.25	<1	12.3	<0.05	0.5	7.06	4.3	<10	<2
115K09	1083	7	547860	6956251	2	DMPW	35.9	<0.02	<0.02	0.11	2.7	0.139	0.1	0.8	56	54.7	0.5	23.5	0.74	<0.1	0.12	<0.02	11.2	1.44	<1	13.8	<0.05	0.5	7.20	4.6	<10	<2
115K09	1084	7	546894	6950820		DMPW	34.4	0.03	<0.02	0.13	3.1	0.135	<0.1	1.6	46	65.4	0.4	28.9	0.80	<0.1	0.09	0.02	11.6	2.00	<1	16.8	<0.05	0.6	6.81	4.5	<10	<2
115K09	1085	7	546584	6947427		DMPW	26.4	<0.02	0.04	0.12	3.2	0.128	<0.1	0.9	46	64.7	0.5	26.5	0.75	<0.1	0.04	<0.02	10.4	1.36	<1	15.5	<0.05	0.5	6.39	2.8	<10	<2
115K09	1086	7	546604	6944212		DMPW	23.0	<0.02	<0.02	0.09	2.6	0.086	0.3	0.5	42	48.9	0.2	19.1	0.57	<0.1	0.06	0.02	8.4	0.76	<1	9.9	<0.05	0.4	5.11	2.5	<10	3
115K09	1087	7	547020	6943891		DMPW	21.1	<0.02	<0.02	0.07	2.9	0.075	0.1	0.5	38	54.5	0.2	20.3	0.51	<0.1	0.03	<0.02	7.7	0.68	<1	10.6	<0.05	0.4	5.32	2.0	<10	2
115K09	1088	7	544089	6941814		DMN	24.4	0.02	<0.02	0.11	2.5	0.084	0.6	0.6	45	60.0	0.4	19.3	0.75	<0.1	0.03	0.02	10.2	0.87	<1	12.4	<0.05	0.5	5.26	2.4	<10	<2
115K09	1089	7	544504	6936545		DMN	23.3	<0.02	<0.02	0.18	1.8	0.114	<0.1	3.0	53	45.9	0.2	15.3	1.87	<0.1	0.06	0.02	16.5	1.25	<1	24.2	<0.05	0.7	4.45	2.7	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % 0.01 ICPMS	Sb ppm 0.02 ICPMS	As ppm 0.1 ICPMS	Ba ppm 0.5 ICPMS	Bi ppm 0.02 ICPMS	B ppm 20 ICPMS	Cd ppm 0.01 ICPMS	Ca % 0.01 ICPMS	Cr ppm 0.5 ICPMS	Co ppm 0.1 ICPMS	Cu ppm 0.01 ICPMS	Ga ppm 0.1 ICPMS	Au ppb 0.2 ICPMS	Fe % 0.01 ICPMS	La ppm 0.5 ICPMS	Pb ppm 0.01 ICPMS	Mg % 0.01 ICPMS	Mn ppm 1 ICPMS	Hg ppb 5 ICPMS	Mo ppm 0.01 ICPMS	Ni ppm 0.1 ICPMS	P % 0.001 ICPMS	K % 0.01 ICPMS	Sc ppm 0.1 ICPMS	Se ppm 0.1 ICPMS	Ag ppb 2 ICPMS	Na % 0.001 ICPMS
115K08	1090	7	538137	6921121		Q	1.41	0.20	6.3	103.2	0.06	<20	0.10	0.94	36.0	12.0	23.06	4.2	1.4	2.84	8.8	3.88	0.76	357	26	0.38	26.5	0.079	0.07	3.9	0.3	49	0.041
115K08	1091	7	538455	6921258		Q	1.45	0.20	5.9	101.3	0.06	<20	0.09	0.89	34.2	11.3	24.19	4.2	1.8	2.91	9.0	4.37	0.70	619	32	0.47	24.4	0.083	0.07	3.7	0.2	32	0.040
115K08	1092	7	538671	6924754		Q	1.43	0.20	4.3	96.1	0.07	<20	0.11	0.99	34.1	12.2	25.52	4.3	3.0	2.43	8.7	3.85	0.74	513	30	0.34	23.7	0.073	0.07	4.0	0.2	51	0.041
115K08	1093	7	538247	6927083		Q	0.35	0.29	4.3	112.1	0.04	<20	0.53	2.24	7.9	28.7	19.63	0.7	1.9	1.33	2.7	1.36	0.29	2379	138	2.81	15.0	0.148	0.05	0.5	0.3	94	0.013
115K08	1094	7	542848	6928784		CPK	1.38	0.27	3.6	91.2	0.07	<20	0.14	0.81	32.9	10.7	28.46	4.0	2.5	2.34	8.8	4.37	0.71	372	30	0.37	24.2	0.073	0.06	3.6	0.3	55	0.041
115K08	1095	7	542651	6928517		CPK	1.44	0.22	8.5	115.0	0.07	<20	0.20	1.18	34.4	15.6	19.42	3.9	1.4	3.07	8.2	4.46	0.64	1188	29	0.48	28.0	0.074	0.06	3.5	0.2	45	0.032
115K09	1096	7	540588	6933127		CPK	1.63	0.31	17.9	76.3	0.13	<20	0.11	0.53	69.7	16.4	17.34	5.4	0.8	2.81	8.9	5.89	1.01	483	21	0.58	46.3	0.078	0.08	3.3	0.1	42	0.015
115K09	1097	7	540086	6933837		CPK	1.80	0.40	11.4	119.2	0.17	<20	0.26	0.70	60.5	15.7	32.11	5.6	20.8	2.51	10.7	9.41	0.89	451	48	0.58	39.5	0.064	0.10	4.1	0.4	119	0.028
115K09	1098	7	546536	6933599		DMN	1.54	0.18	8.0	94.2	0.10	<20	0.10	0.69	44.4	13.1	21.09	4.9	1.6	2.42	8.8	5.14	0.76	344	27	0.45	33.5	0.063	0.09	3.3	0.2	46	0.028
115K09	1099	7	546728	6933940		DMN	1.45	0.16	6.3	77.9	0.08	<20	0.07	0.59	42.5	11.3	16.09	4.5	1.4	2.26	8.0	4.26	0.74	278	60	0.32	29.1	0.067	0.08	3.0	0.1	29	0.026
115K09	1103	7	548554	6933704		DMN	1.55	0.21	7.8	110.4	0.11	<20	0.11	0.82	41.1	12.2	25.88	4.6	1.9	2.49	9.7	5.35	0.72	433	30	0.44	29.7	0.063	0.09	3.7	0.3	66	0.035
115K09	1104	7	549122	6938600		DMPW	1.25	0.14	3.1	87.8	0.15	<20	0.08	0.51	26.1	8.9	13.22	4.1	0.3	2.07	9.5	3.72	0.52	257	32	0.45	17.2	0.055	0.08	2.7	0.1	39	0.029
115K09	1105	7	549065	6938946		DMPW	1.61	0.30	4.4	152.0	0.11	<20	0.14	0.81	30.3	10.5	31.79	4.6	1.9	2.30	13.6	5.34	0.61	278	58	0.43	21.9	0.065	0.08	4.0	0.3	66	0.038
115K09	1106	7	549900	6941609		Q	1.60	0.32	5.5	131.9	0.08	<20	0.18	2.79	32.6	18.1	40.31	4.4	1.4	3.21	12.7	5.25	1.46	496	59	0.93	36.2	0.103	0.08	5.2	0.6	99	0.106
115K09	1107	7	550864	6944765		DMPW	1.15	0.14	3.2	81.6	0.07	<20	0.07	0.85	29.1	9.0	15.27	3.7	0.2	2.19	12.2	3.75	0.60	270	24	0.34	20.9	0.081	0.09	2.6	0.1	27	0.029
115K09	1108	7	549943	6949019	1	DMPW	1.32	0.22	4.7	116.2	0.08	<20	0.17	1.26	32.8	11.6	32.83	4.1	1.2	2.37	10.1	4.59	0.74	378	59	0.56	27.9	0.078	0.07	3.7	0.3	67	0.038
115K09	1109	7	549943	6949019	2	DMPW	1.22	0.22	4.2	105.3	0.08	<20	0.16	1.03	28.0	10.1	23.97	3.8	2.9	2.25	9.3	3.93	0.69	335	12	0.45	23.8	0.075	0.07	3.3	0.3	37	0.039
115K09	1110	7	550655	6951776		Q	1.41	0.24	4.4	125.6	0.10	<20	0.16	0.82	28.5	10.1	22.99	4.1	0.9	2.31	10.8	5.03	0.68	372	16	0.37	22.5	0.076	0.07	3.6	0.4	61	0.037
115K09	1111	7	550621	6956093		DMPW	1.31	0.24	4.4	110.9	0.09	<20	0.10	0.79	29.1	9.5	16.25	4.2	0.6	2.34	11.2	4.50	0.61	306	152	0.33	19.4	0.087	0.06	3.4	0.3	40	0.039
115K16	1112	7	550397	6959708		Q	1.47	0.22	4.1	138.8	0.13	<20	0.19	0.71	26.5	9.8	19.85	4.4	1.2	2.33	14.5	6.66	0.63	400	22	0.67	18.9	0.070	0.08	3.7	0.2	73	0.034
115K09	1113	7	550531	6931978		Q	1.33	0.27	4.8	112.8	0.06	<20	0.13	1.08	28.4	14.0	28.16	4.1	0.8	2.84	10.5	3.76	0.88	470	34	0.47	28.0	0.087	0.06	4.4	0.4	53	0.069
115K08	1114	7	547392	6912796		Q	1.10	0.52	15.5	255.2	0.06	<20	0.27	1.89	30.8	8.5	38.75	3.1	0.5	2.56	7.3	3.09	0.56	782	50	0.56	21.5	0.090	0.05	3.6	2.7	55	0.037
115K08	1115	7	547265	6913145		Q	1.36	0.32	5.7	113.1	0.07	<20	0.16	0.98	31.3	11.4	29.56	4.1	4.0	2.44	9.2	3.83	0.68	508	18	0.34	25.4	0.075	0.06	4.1	0.2	61	0.042
115K08	1116	7	546701	6913720		Q	1.41	0.25	4.4	93.9	0.06	<20	0.09	0.89	28.8	9.4	21.60	4.2	0.8	2.20	8.4	3.71	0.62	302	16	0.33	21.0	0.073	0.05	3.8	0.4	41	0.045
115K08	1117	7	543758	6913541		Q	1.04	0.46	3.4	148.3	0.09	<20	0.21	1.61	22.2	6.6	38.53	3.1	1.4	1.46	7.4	3.28	0.48	151	45	0.43	19.3	0.070	0.04	3.4	0.8	68	0.035
115K08	1118	7	549286	6918153		Q	0.50	0.29	5.5	95.6	0.04	<20	0.40	1.73	11.2	14.9	19.77	1.0	1.4	2.24	3.8	1.46	0.33	1092	122	1.86	13.1	0.113	0.06	0.9	0.7	66	0.013
115K08	1119	7	551460	6918441		Q	0.62	0.47	15.4	369.1	0.04	<20	1.51	1.69	9.3	109.8	19.73	1.1	1.5	7.25	5.4	1.20	0.25	10000	120	7.62	20.8	0.137	0.12	0.9	0.8	77	0.008
115K08	1120	7	549161	6909198		Q	0.65	0.67	6.7	246.6	0.05	<20	0.34	3.28	24.0	6.1	42.20	1.9	0.6	1.18	4.6	2.21	0.47	1494	68	1.04	18.6	0.100	0.08	1.9	4.8	59	0.022
115K08	1122	7	544076	6908276		Q	1.24	0.50	5.9	225.6	0.08	<20	0.38	1.93	32.1	12.4	62.33	3.5	1.5	1.86	8.4	4.02	0.56	2259	100	0.88	32.9	0.082	0.07	4.6	1.4	91	0.036
115K01	1123	7	536084	6886898	1	PMW	1.45	0.74	26.5	157.7	0.19	<20	0.21	0.87	46.1	13.3	32.95	4.6	2.6	2.48	9.3	4.51	0.78	489	17	0.72	37.3	0.065	0.08	3.7	0.3	70	0.031
115K01	1124	7	536084	6886898	2	PMW	1.47	0.74	28.9	154.7	0.22	<20	0.20	0.84	46.0	13.9	33.07	4.4	3.4	2.48	9.3	4.58	0.79	468	27	0.72	37.5	0.063	0.08	3.7	0.4	65	0.033
115K01	1125	7	536521	6887547		PMW	1.35	1.20	17.5	146.3	0.10	<20	0.20	0.77	40.2	12.3	24.94	4.5	1.5	2.58	14.3	4.33	0.89	433	14	0.98	35.9	0.077	0.10	3.5	0.5	62	0.035
115K01	1126	7	538948	6892280		Q	1.54	0.38	152.7	514.0	0.07	<20	0.29	1.64	31.7	14.7	36.11	3.9	2.5	3.98	9.3	3.81	0.66	5933	63	2.05	33.2	0.084	0.09	4.4	0.8	79	0.042
115K01	1127	7	539389	6894822		Q	1.11	0.19	5.2	93.7	0.04	<20	0.10	0.89	31.2	9.8	14.49	3.4	0.8	2.09	9.0	2.13	0.78	311	10	0.43	25.0	0.070	0.06	2.7	0.2	23	0.039
115K01	1128	7	541206	6897858		Q	1.21	0.33	30.5	152.1	0.06	<20	0.22	0.97	28.9	16.3	20.93	3.2	2.3	4.99	9.2	3.09	0.54	790	37	1.55	23.2	0.092	0.05	3.5	0.5	61	0.033
115K01	1129	7	542857	6900071		Q	0.81	0.47	32.4	274.7	0.06	<20	0.77	2.01	20.1	16.0	35.58	1.6	1.6	5.21	9.3	1.95	0.34	977	102	2.64	23.5	0.154	0.04	1.6	1.1	150	0.014
115K08	1130	7	535630	6905542		Q	1.21	0.32	15.9	111.1	0.07	<20	0.28	1.64	27.9	12.6	43.18	3.2	2.6	3.24	9.1	3.23	0.61	851	119	1.03	30.8	0.109	0.07	4.1	1.0	65	0.032
115K08	1131	7	534745	6908564		Q	1.48	0.22	3.9	103.5	0.05	<20	0.11	0.98	33.2	12.8	26.15	4.6	0.5	2.63	9.8	3.42	0.77	395	22	0.52	27.5	0.076	0.07	4.7	0.6	44	0.056
115K08	1132	7	539377	6906648		Q	1.25	0.30	12.4	143.0	0.06	<20	0.20	1.22	27.9	15.1	19.58	3.6	3.2	3.78	7.1	3.59	0.51	1524	73	1.78	21.9	0.089	0.05	3.5	0.7	42	0.038
115K01	1133	7	550029	6900370		Q	1.04	0.41	12.4	181.4	0.06	<20	0.61	1.95	23.3	20.3	29.87	2.4	2.6	3.04	8.0	2.69	0.53	4099	98	1.41	30.7	0.122	0.08	2.6	0.7	64	0.028

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115K08	1090	7	538137	6921121		Q	39.8	0.03	<0.02	0.02	1.5	0.122	<0.1	0.5	79	63.7	0.4	18.8	0.35	<0.1	0.09	<0.02	8.6	0.76	<1	4.9	<0.05	0.4	7.49	5.3	<10	2
115K08	1091	7	538455	6921258		Q	37.9	0.02	<0.02	0.02	1.7	0.124	0.1	0.5	78	56.6	0.3	18.6	0.32	0.1	0.10	0.02	9.2	0.74	<1	4.7	<0.05	0.4	7.01	4.8	<10	<2
115K08	1092	7	538671	6924754		Q	41.0	0.03	0.03	<0.02	1.5	0.110	<0.1	0.4	58	64.6	0.5	18.3	0.35	<0.1	0.16	<0.02	8.0	0.92	<1	5.3	<0.05	0.4	7.11	6.4	<10	3
115K08	1093	7	538247	6927083		Q	81.9	0.19	<0.02	0.06	<0.1	0.008	<0.1	0.2	16	91.5	0.2	6.2	0.10	<0.1	<0.02	<0.02	1.0	0.17	3	1.6	<0.05	<0.1	3.02	0.9	<10	<2
115K08	1094	7	542848	6928784		CPK	35.9	0.03	<0.02	0.04	1.5	0.112	<0.1	0.4	62	64.3	0.1	18.6	0.35	<0.1	0.13	0.02	7.9	0.77	<1	4.9	<0.05	0.3	7.08	5.8	<10	<2
115K08	1095	7	542651	6928517		CPK	54.0	0.05	<0.02	0.04	1.1	0.092	<0.1	0.4	59	90.9	0.4	16.5	0.37	<0.1	0.07	0.02	8.6	0.79	<1	7.1	<0.05	0.3	6.59	3.1	<10	<2
115K09	1096	7	540588	6933127		CPK	27.8	<0.02	<0.02	0.07	2.5	0.073	0.5	0.6	51	71.8	0.3	17.4	0.90	<0.1	<0.02	0.03	13.5	0.58	<1	9.1	<0.05	0.3	4.12	1.1	<10	4
115K09	1097	7	540086	6933837		CPK	39.8	0.05	<0.02	0.09	1.9	0.084	0.1	1.2	54	80.1	0.2	22.2	0.89	<0.1	0.07	0.02	13.7	1.19	<1	10.7	<0.05	0.3	6.57	2.7	<10	<2
115K09	1098	7	546536	6933599		DMN	35.3	0.02	0.02	0.06	2.0	0.105	1.0	0.7	53	59.6	0.2	18.0	0.66	<0.1	0.06	<0.02	11.6	0.97	<1	8.8	<0.05	0.3	5.62	2.8	<10	<2
115K09	1099	7	546728	6933940		DMN	29.4	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.097	0.2	0.5	50	55.9	0.3	16.2	0.60	<0.1	0.05	<0.02	10.6	0.73	<1	8.1	<0.05	0.4	4.67	2.4	<10	<2
115K09	1103	7	548554	6933704		DMN	38.2	0.02	0.03	0.06	1.9	0.112	0.1	1.0	61	56.7	<0.1	19.9	0.62	<0.1	0.08	<0.02	10.6	1.20	<1	8.8	<0.05	0.4	6.78	4.0	<10	<2
115K09	1104	7	549122	6938600		DMPW	25.9	<0.02	<0.02	0.10	2.2	0.126	<0.1	0.7	49	49.6	0.3	18.7	1.01	<0.1	0.06	<0.02	10.3	1.27	<1	12.0	<0.05	0.5	5.05	3.1	<10	<2
115K09	1105	7	549065	6938946		DMPW	42.5	0.05	<0.02	0.09	2.2	0.108	<0.1	3.6	53	61.2	0.3	28.3	0.68	<0.1	0.12	0.02	11.4	1.60	<1	9.1	<0.05	0.4	8.80	6.4	11	<2
115K09	1106	7	549900	6941609		Q	74.8	0.07	<0.02	0.04	2.0	0.114	<0.1	0.8	66	89.6	0.5	27.5	0.53	0.1	0.15	<0.02	8.9	0.40	<1	4.5	<0.05	0.4	11.47	8.0	<10	<2
115K09	1107	7	550864	6944765		DMPW	31.2	<0.02	<0.02	0.06	3.5	0.106	<0.1	0.6	54	46.7	0.2	24.1	0.61	<0.1	0.06	0.02	8.6	0.52	1	7.7	<0.05	0.4	6.96	3.4	<10	<2
115K09	1108	7	549943	6949019	1	DMPW	44.8	0.03	<0.02	0.06	2.0	0.103	<0.1	0.6	53	58.5	0.2	20.2	0.49	<0.1	0.12	<0.02	8.7	1.09	<1	7.4	<0.05	0.4	7.50	5.5	<10	<2
115K09	1109	7	549943	6949019	2	DMPW	39.6	0.02	<0.02	0.06	2.0	0.097	0.3	0.4	52	53.0	0.3	19.8	0.49	<0.1	0.11	0.03	8.7	0.98	<1	7.3	<0.05	0.4	7.05	4.5	<10	<2
115K09	1110	7	550655	6951776		Q	39.1	0.02	0.02	0.05	2.1	0.990	<0.1	1.4	54	58.8	0.2	21.7	0.50	<0.1	0.11	<0.02	10.5	1.06	<1	6.7	<0.05	0.3	7.93	5.0	<10	<2
115K09	1111	7	550621	6956093		DMPW	38.2	<0.02	<0.02	0.04	2.3	0.111	0.4	0.9	61	56.0	0.2	23.1	0.45	<0.1	0.10	0.02	9.5	0.98	<1	6.7	<0.05	0.4	7.80	4.9	<10	<2
115K16	1112	7	550397	6959708		Q	38.7	<0.02	0.04	0.08	3.7	0.109	0.3	2.5	55	61.9	0.4	29.3	0.84	<0.1	0.07	0.03	12.5	1.46	1	10.3	<0.05	0.5	10.88	4.7	<10	<2
115K09	1113	7	550531	6931978		Q	45.6	0.02	<0.02	0.03	1.5	0.105	<0.1	0.4	65	66.4	0.3	22.2	0.40	<0.1	0.17	<0.02	7.0	0.69	<1	4.5	<0.05	0.4	10.53	7.7	<10	<2
115K08	1114	7	547392	6912796		Q	69.1	0.21	<0.02	0.04	1.1	0.070	<0.1	0.8	40	75.0	0.2	15.4	0.31	<0.1	0.15	<0.02	6.2	0.88	2	4.6	<0.05	0.3	8.07	7.2	<10	<2
115K08	1115	7	547265	6913145		Q	42.1	0.03	0.05	0.03	1.6	0.109	0.1	0.5	65	53.7	0.4	19.8	0.35	<0.1	0.12	<0.02	8.0	1.08	<1	5.2	<0.05	0.3	8.29	7.1	<10	<2
115K08	1116	7	546701	6913720		Q	40.6	0.02	0.04	0.03	1.5	0.109	<0.1	0.4	53	51.9	0.2	17.4	0.31	<0.1	0.15	<0.02	8.0	1.02	1	4.6	<0.05	0.4	7.19	6.4	<10	<2
115K08	1117	7	543758	6913541		Q	55.2	0.17	<0.02	0.04	1.0	0.068	0.1	1.4	40	53.5	0.4	15.7	0.35	<0.1	0.15	<0.02	5.9	0.90	3	5.4	<0.05	0.2	7.37	7.7	<10	<2
115K08	1118	7	549286	6918153		Q	75.3	0.16	<0.02	0.03	0.1	0.014	<0.1	0.3	26	68.8	0.1	8.1	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	1.7	0.29	3	2.6	<0.05	<0.1	4.13	1.0	<10	<2
115K08	1119	7	551460	6918441		Q	95.4	0.18	0.03	0.08	0.2	0.008	<0.1	0.2	44	231.6	0.2	18.2	0.07	<0.1	<0.02	<0.02	1.1	0.18	3	2.2	<0.05	0.1	5.61	0.9	<10	<2
115K08	1120	7	549161	6909198		Q	94.5	0.31	<0.02	0.04	0.3	0.030	<0.1	2.5	21	66.8	0.1	8.8	0.22	<0.1	0.06	<0.02	3.2	0.43	9	2.9	<0.05	0.2	6.64	3.1	<10	<2
115K08	1122	7	544076	6908276		Q	53.9	0.30	0.02	0.07	1.4	0.071	<0.1	0.9	41	77.1	0.4	18.0	0.43	<0.1	0.20	0.02	6.8	0.92	4	5.3	<0.05	0.3	9.02	9.4	12	<2
115K01	1123	7	536084	6886898	1	PMW	40.5	0.03	0.04	0.09	2.0	0.094	<0.1	0.7	61	66.5	0.2	19.2	1.13	<0.1	0.04	0.02	11.6	1.01	<1	9.2	<0.05	0.4	7.07	3.3	<10	<2
115K01	1124	7	536084	6886898	2	PMW	38.8	0.03	0.06	0.09	1.8	0.094	0.1	0.7	61	58.8	0.3	19.2	1.14	<0.1	0.06	<0.02	10.9	0.99	<1	9.4	<0.05	0.4	6.90	3.2	<10	<2
115K01	1125	7	536521	6887547		PMW	35.6	<0.02	<0.02	0.08	4.3	0.108	1.4	1.0	67	64.6	0.3	27.6	1.35	<0.1	0.04	<0.02	11.4	0.64	<1	9.5	<0.05	0.4	7.57	2.9	<10	<2
115K01	1126	7	538948	6892280		Q	83.9	0.15	0.04	0.10	1.5	0.069	<0.1	0.6	49	82.6	0.4	19.6	0.57	<0.1	0.07	0.02	12.5	0.87	2	7.1	<0.05	0.3	9.90	5.1	11	<2
115K01	1127	7	539389	6894822		Q	30.4	<0.02	<0.02	0.03	1.9	0.092	<0.1	0.4	56	45.9	0.3	17.9	0.41	<0.1	0.08	<0.02	6.8	0.23	<1	4.6	<0.05	0.3	6.20	3.6	<10	<2
115K01	1128	7	541206	6897858		Q	39.9	0.06	<0.02	0.04	1.5	0.064	0.1	0.6	52	74.8	0.2	18.5	0.47	<0.1	0.07	<0.02	6.8	0.91	<1	5.6	<0.05	0.3	7.93	3.8	<10	<2
115K01	1129	7	542857	6900071		Q	57.0	0.30	0.05	0.06	0.3	0.018	<0.1	0.6	55	130.2	0.6	18.7	0.21	<0.1	0.05	<0.02	2.4	0.45	4	2.4	<0.05	0.1	9.04	2.6	<10	<2
115K08	1130	7	535630	6905542		Q	52.4	0.17	0.03	0.05	0.7	0.049	0.1	0.6	53	86.4	0.4	18.2	0.45	<0.1	0.10	0.02	5.4	0.77	6	4.7	<0.05	0.3	11.15	5.4	<10	<2
115K08	1131	7	534745	6908564		Q	40.4	0.03	<0.02	0.04	1.3	0.111	<0.1	0.4	62	69.1	0.3	21.1	0.45	<0.1	0.17	<0.02	7.5	0.92	<1	5.6	<0.05	0.4	9.01	8.4	11	<2
115K08	1132	7	539377	6906648		Q	47.3	0.10	<0.02	0.04	0.8	0.066	<0.1	0.5	47	107.5	0.3	15.5	0.49	<0.1	0.08	<0.02	6.6	0.88	2	5.3	<0.05	0.3	6.85	3.4	<10	<2
115K01	1133	7	550029	6900370		Q	64.9	0.17	0.03	0.08	0.5	0.042	<0.1	1.0	43	129.1	0.2	18.7	0.40	<0.1	0.05	<0.02	4.9	0.62	<1	6.6	<0.05	0.2	8.39	2.4	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115K01	1135	7	549858	6896202		uKC	1.59	0.40	9.6	143.6	0.16	<20	0.26	0.77	37.3	13.5	23.43	5.0	0.6	2.64	11.5	6.20	0.72	658	35	1.00	29.0	0.081	0.08	4.6	0.4	78	0.033
115K01	1136	7	547696	6891223		uKC	1.50	0.50	10.6	140.7	0.13	<20	0.16	0.96	36.8	9.7	28.72	4.7	6.3	2.56	10.6	5.90	0.63	239	38	1.00	26.2	0.106	0.06	3.6	0.6	74	0.028
115K02	1137	7	511010	6900629		PMW	1.59	0.30	5.3	96.4	0.05	<20	0.13	0.60	32.3	11.5	20.70	4.5	1.4	2.34	6.4	3.71	0.73	434	17	0.46	25.6	0.058	0.04	3.6	0.1	39	0.034
115K02	1138	7	511144	6898453		PMW	1.62	0.27	2.6	98.1	0.06	<20	0.39	0.86	40.9	16.1	43.90	4.6	1.9	2.01	8.1	4.18	0.79	242	51	0.36	32.5	0.067	0.05	4.5	0.4	54	0.037
115K02	1139	7	507174	6897653		Q	0.64	0.21	23.8	191.4	0.04	<20	0.27	1.83	13.2	23.3	20.22	1.2	0.5	11.61	4.0	1.80	0.29	4354	93	2.43	16.8	0.092	0.04	1.3	0.8	53	0.012
115K02	1140	7	502857	6894443		Q	1.66	0.22	6.7	122.8	0.09	<20	0.17	0.64	33.6	11.8	31.41	5.0	1.8	2.68	7.1	5.29	0.73	300	38	0.43	24.6	0.058	0.06	4.2	0.4	71	0.030
115K02	1142	7	500278	6891530		CPS	1.84	1.14	17.5	116.9	0.11	<20	0.20	1.51	39.3	18.2	60.10	5.2	2.6	3.84	7.9	8.05	1.38	712	37	1.28	35.7	0.085	0.08	4.7	0.9	116	0.012
115K02	1143	7	502548	6890214	1	CPS	1.40	0.15	5.0	123.3	0.07	<20	0.13	0.71	36.4	14.7	42.74	4.3	1.3	2.72	9.9	5.66	0.95	489	18	0.87	42.0	0.075	0.09	4.2	0.2	45	0.067
115K02	1144	7	502548	6890214	2	CPS	1.26	0.15	5.1	104.9	0.07	<20	0.13	0.66	33.2	12.9	38.27	3.9	3.0	2.70	8.3	4.34	0.87	466	13	0.67	35.4	0.081	0.08	4.0	<0.1	41	0.061
115K02	1145	7	504894	6887882		CPS	1.16	0.13	5.2	87.3	0.06	<20	0.13	0.61	35.2	13.0	35.82	3.7	4.3	3.00	8.8	4.23	0.84	436	10	0.78	35.4	0.081	0.07	3.6	0.1	38	0.059
115K02	1146	7	504384	6885715		CPS	2.21	0.52	32.6	113.1	0.14	<20	0.18	2.70	41.3	21.5	77.78	6.0	3.4	4.29	10.7	8.08	1.81	979	52	1.08	42.8	0.085	0.06	5.5	0.6	143	0.021
115K02	1148	7	508110	6886294		CPS	1.27	0.33	5.5	144.3	0.12	<20	0.17	1.21	24.9	13.0	32.10	3.9	2.1	2.85	4.7	4.95	0.55	1140	74	1.52	27.6	0.123	0.07	3.2	0.4	96	0.027
115K02	1149	7	512175	6886435		Q	0.82	0.19	23.3	148.7	0.04	<20	0.23	1.67	11.4	17.8	18.46	1.1	2.6	12.56	4.4	1.18	0.22	1622	109	1.83	14.9	0.088	0.04	1.5	0.6	53	0.010
115K02	1150	7	516489	6887589		Q	0.33	0.27	73.0	678.8	0.03	<20	0.36	2.18	9.7	10.7	28.31	0.8	2.6	11.53	3.5	1.64	0.25	4500	102	2.65	17.6	0.054	0.04	1.7	0.9	50	0.011
115K02	1151	7	517342	6887894		Q	1.40	0.29	5.7	131.7	0.06	<20	0.18	1.02	30.2	11.4	30.00	4.4	2.5	2.32	8.1	4.75	0.66	519	43	0.56	24.8	0.070	0.06	4.2	0.4	75	0.037
115K02	1152	7	520115	6889181		Q	1.68	0.43	15.3	358.1	0.09	<20	0.82	1.17	36.5	45.5	42.26	4.7	3.2	3.93	9.7	4.84	0.66	9219	102	1.90	44.4	0.980	0.07	4.3	0.5	102	0.028
115K02	1153	7	520084	6889562		Q	1.41	0.25	4.6	93.4	0.05	<20	0.14	0.85	38.7	11.9	26.14	4.8	2.3	2.89	8.2	3.56	0.84	498	48	0.55	27.7	0.078	0.07	4.3	0.2	43	0.040
115K02	1154	7	522524	6891616		Q	1.76	0.73	9.2	114.7	0.12	<20	0.30	0.76	32.6	13.6	41.10	5.3	3.1	2.46	7.2	5.09	0.60	435	50	0.82	24.2	0.073	0.05	4.1	0.2	122	0.033
115K02	1155	7	517128	6889062		Q	1.24	0.17	3.2	70.2	0.03	<20	0.09	0.82	33.6	10.3	18.78	4.2	2.3	2.55	8.4	2.55	0.86	404	10	0.47	24.7	0.079	0.06	3.3	0.2	25	0.038
115K02	1156	7	513041	6889377		Q	1.13	0.23	5.7	92.8	0.07	<20	0.11	1.16	23.7	8.3	30.57	3.6	2.8	2.34	5.2	4.16	0.49	859	62	0.76	24.6	0.093	0.04	3.6	0.4	47	0.030
115K02	1157	7	510558	6889768		Q	0.87	0.26	52.8	165.5	0.03	<20	0.13	1.47	17.2	13.0	30.83	1.2	4.0	9.26	8.2	1.28	0.22	1616	127	3.25	17.1	0.097	0.03	2.5	0.8	71	0.012
115K02	1158	7	510274	6891111		Q	1.52	0.21	4.7	105.6	0.06	<20	0.11	0.72	35.3	10.3	26.85	4.7	4.5	2.44	7.5	3.84	0.79	390	29	0.40	25.2	0.075	0.06	4.5	0.2	51	0.035
115K02	1159	7	506957	6891814		Q	1.51	0.23	6.4	93.6	0.06	<20	0.20	0.73	43.1	13.6	28.75	5.0	2.8	3.11	6.4	3.61	0.89	478	20	0.59	33.4	0.069	0.05	4.2	0.2	38	0.032
115K02	1160	7	505374	6891291		Q	1.41	0.22	11.2	161.7	0.07	<20	0.23	1.04	27.0	20.7	22.67	4.2	2.9	3.96	5.5	3.50	0.55	2743	72	1.29	20.4	0.092	0.05	3.5	0.4	108	0.025
115K02	1162	7	505264	6893415	1	Q	1.16	0.22	2.4	135.7	0.06	<20	0.33	2.06	27.8	6.7	68.04	2.9	3.2	1.40	8.2	2.99	0.56	234	97	0.40	29.4	0.094	0.04	3.9	0.6	99	0.026
115K02	1163	7	505264	6893415	2	Q	1.43	0.23	3.1	129.2	0.06	<20	0.27	1.64	38.4	9.7	54.52	4.1	3.2	2.04	7.7	3.57	0.73	326	78	0.44	35.8	0.088	0.05	4.7	0.6	93	0.033
115K02	1164	7	509572	6894918		Q	1.22	0.23	2.4	96.0	0.04	<20	0.16	0.82	32.3	10.4	26.89	3.7	3.9	1.86	6.4	2.82	0.66	455	65	0.42	22.9	0.082	0.05	4.0	0.2	62	0.039
115K02	1165	7	512251	6894229		Q	1.47	0.28	5.1	113.0	0.06	<20	0.19	1.00	37.6	11.2	37.50	4.3	3.2	2.37	7.7	4.00	0.75	440	41	0.44	28.5	0.073	0.06	5.0	0.3	64	0.036
115K02	1166	7	515888	6893035		Q	1.44	0.18	6.5	81.6	0.04	<20	0.12	0.78	41.7	13.9	22.79	4.4	3.1	2.84	7.0	2.94	0.93	742	26	0.50	33.4	0.081	0.06	4.3	0.1	42	0.033
115K02	1167	7	516991	6893142		Q	1.26	0.20	3.3	87.0	0.04	<20	0.08	0.67	29.5	9.8	18.27	4.4	1.7	2.24	6.8	3.24	0.68	342	13	0.34	21.4	0.060	0.05	3.2	0.1	31	0.038
115K02	1168	7	517852	6895499		Q	1.33	0.22	4.3	90.9	0.05	<20	0.10	0.68	28.6	10.0	21.50	4.3	4.1	2.29	7.1	3.18	0.71	349	21	0.39	22.7	0.064	0.05	3.6	<0.1	38	0.035
115K02	1169	7	515323	6896936		Q	1.14	0.32	78.8	158.8	0.04	<20	0.32	1.08	15.6	25.1	24.77	1.6	2.9	11.97	5.6	1.92	0.31	2386	108	4.12	21.3	0.081	0.04	2.0	0.6	57	0.013
115K02	1170	7	517290	6884442		Q	2.01	0.73	13.3	120.8	0.08	<20	0.21	1.05	49.9	17.8	70.58	6.3	4.5	3.92	6.7	5.78	1.30	637	44	1.11	35.4	0.074	0.07	5.9	0.2	77	0.041
115K02	1171	7	511549	6883072		CPS	2.25	0.68	15.7	251.1	0.11	<20	0.27	1.57	55.4	18.6	80.24	6.9	12.9	4.40	6.7	6.66	1.33	683	49	1.25	35.6	0.069	0.13	6.9	0.4	120	0.067
115K02	1172	7	508218	6881125		CPS	2.11	0.14	14.1	81.7	0.05	<20	0.11	1.44	49.7	20.5	75.05	6.5	2.1	4.15	6.9	3.31	1.66	685	21	0.52	37.8	0.069	0.06	8.3	0.3	55	0.048
115K02	1173	7	506285	6880528		CPS	2.44	0.14	5.5	111.2	0.08	<20	0.15	1.20	54.8	20.5	57.23	8.1	3.2	3.90	8.0	5.44	1.70	747	30	0.75	39.8	0.073	0.06	7.6	0.4	66	0.027
115K02	1174	7	506260	6880047		CPS	1.53	0.18	3.9	106.1	0.05	<20	0.11	2.11	27.6	12.4	32.21	4.5	3.6	2.55	8.6	3.77	0.92	536	16	0.54	24.1	0.072	0.08	4.7	0.2	48	0.062
115K02	1175	7	505306	6880197		CPS	2.40	0.33	10.2	208.4	0.13	<20	0.41	2.81	48.5	21.4	70.57	7.0	3.2	4.16	10.8	13.80	1.70	947	23	1.04	44.9	0.074	0.11	6.8	0.8	207	0.023
115K02	1176	7	502679	6877195		JKD	2.29	0.34	13.3	124.5	0.21	<20	0.20	1.29	84.8	20.7	116.19	7.9	550.5	5.74	9.4	11.42	1.22	486	76	1.64	39.5	0.097	0.09	6.7	0.5	393	0.047
115K01	1177	7	547252	6890456		Q	1.67	0.36	7.9	131.8	0.09	<20	0.19	0.76	31.7	10.0	21.24	5.0	2.6	2.89	9.7	4.75	0.63	232	46	0.82	26.0	0.095	0.08	4.5	0.3	68	0.035

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115K01	1135	7	549858	6896202		uKC	37.9	0.03	<0.02	0.08	2.7	0.091	0.2	2.1	58	77.7	0.4	24.6	0.83	<0.1	0.08	<0.02	12.6	1.05	<1	10.1	<0.05	0.4	8.06	4.4	<10	<2
115K01	1136	7	547696	6891223		uKC	38.0	0.09	<0.02	0.09	1.2	0.055	<0.1	0.9	47	66.9	0.4	21.6	0.73	<0.1	0.07	<0.02	11.6	1.14	<1	5.9	<0.05	0.3	8.27	3.7	<10	<2
115K02	1137	7	511010	6900629		PMW	27.7	<0.02	0.02	0.03	1.0	0.101	<0.1	0.4	59	56.3	0.2	14.2	0.43	<0.1	0.07	<0.02	8.8	0.57	<1	4.2	<0.05	0.3	5.57	3.2	<10	<2
115K02	1138	7	511144	6898453		PMW	35.9	0.07	<0.02	0.07	0.8	0.091	<0.1	0.5	55	98.1	0.4	19.5	0.48	0.1	0.06	0.03	8.7	0.85	2	5.5	<0.05	0.3	8.24	3.9	<10	<2
115K02	1139	7	507174	6897653		Q	64.1	0.19	0.05	0.04	0.3	0.015	0.1	0.2	32	155.1	0.1	7.7	0.17	<0.1	0.03	<0.02	2.1	0.31	2	1.8	<0.05	<0.1	3.93	1.3	<10	<2
115K02	1140	7	502857	6894443		Q	38.6	0.04	<0.02	0.06	1.3	0.093	<0.1	0.6	61	81.1	0.2	15.3	0.68	<0.1	0.06	0.02	11.8	1.10	<1	7.4	<0.05	0.4	6.19	3.5	<10	<2
115K02	1142	7	500278	6891530		CPS	59.6	0.09	0.07	0.03	1.2	0.075	<0.1	0.3	60	106.8	0.3	16.6	0.40	<0.1	0.05	0.03	23.1	0.22	<1	3.2	<0.05	0.2	8.43	1.9	<10	<2
115K02	1143	7	502548	6890214	1	CPS	94.5	<0.02	0.02	0.04	1.5	0.093	<0.1	0.5	69	69.1	0.2	21.5	0.61	<0.1	0.09	<0.02	9.6	0.07	<1	5.0	<0.05	0.3	7.64	6.6	<10	<2
115K02	1144	7	502548	6890214	2	CPS	79.5	<0.02	0.03	0.08	1.5	0.080	<0.1	0.4	71	64.0	0.3	19.7	0.54	<0.1	0.11	<0.02	10.0	0.06	<1	4.9	<0.05	0.3	7.20	7.2	<10	4
115K02	1145	7	504894	6887882		CPS	65.2	<0.02	0.03	0.06	2.4	0.081	<0.1	0.5	89	61.9	0.2	20.6	0.50	<0.1	0.11	<0.02	8.7	0.07	1	4.2	<0.05	0.3	7.02	6.7	<10	5
115K02	1146	7	504384	6885715		CPS	92.0	0.11	0.10	0.06	1.7	0.063	<0.1	0.3	66	119.4	0.3	23.3	0.88	<0.1	0.09	0.04	33.1	0.11	1	2.5	<0.05	0.3	11.23	2.7	<10	3
115K02	1148	7	508110	6886294		CPS	58.5	0.11	0.04	0.09	0.5	0.033	<0.1	0.6	42	108.9	0.2	10.1	0.62	<0.1	0.06	0.02	10.1	0.77	2	6.4	<0.05	0.3	6.55	2.8	<10	<2
115K02	1149	7	512175	6886435		Q	60.0	0.23	0.06	0.08	0.3	0.013	<0.1	0.2	38	153.4	0.2	8.8	0.14	<0.1	0.04	<0.02	1.3	0.34	2	1.1	<0.05	0.1	4.19	1.7	<10	3
115K02	1150	7	516489	6887589		Q	71.6	0.19	0.02	0.11	0.3	0.011	<0.1	0.6	54	137.3	0.3	5.6	0.14	0.2	0.03	<0.02	1.4	0.25	16	1.4	<0.05	<0.1	7.14	2.1	<10	4
115K02	1151	7	517342	6887894		Q	42.7	0.05	<0.02	0.10	1.3	0.078	<0.1	1.3	55	79.0	0.2	17.5	0.60	<0.1	0.08	0.02	10.0	0.93	<1	7.5	<0.05	0.3	7.63	4.2	<10	<2
115K02	1152	7	520115	6889181		Q	45.7	0.12	0.04	0.24	0.9	0.052	<0.1	0.8	67	112.7	0.3	27.7	0.72	0.1	0.06	0.03	9.1	0.62	<1	7.7	<0.05	0.3	9.83	2.7	<10	4
115K02	1153	7	520084	6889562		Q	37.4	0.02	<0.02	0.08	1.5	0.104	0.6	0.4	81	71.2	0.3	19.1	0.52	<0.1	0.11	<0.02	9.9	0.54	<1	7.0	<0.05	0.4	7.52	4.8	<10	2
115K02	1154	7	522524	6891616		Q	35.9	0.05	0.03	0.12	0.7	0.069	<0.1	0.5	61	69.6	0.4	17.5	0.88	<0.1	0.06	0.02	10.2	0.82	<1	6.5	<0.05	0.4	6.91	2.9	<10	3
115K02	1155	7	517128	6889062		Q	32.7	<0.02	0.03	0.07	1.6	0.093	<0.1	0.5	71	51.4	0.2	18.8	0.44	<0.1	0.07	<0.02	7.8	0.23	<1	5.2	<0.05	0.3	6.53	4.0	<10	3
115K02	1156	7	513041	6889377		Q	44.5	0.10	<0.02	0.08	0.5	0.053	<0.1	0.6	41	100.6	0.3	11.5	0.51	<0.1	0.06	<0.02	8.3	0.71	<1	5.5	<0.05	0.3	6.38	3.1	<10	4
115K02	1157	7	510558	6889768		Q	51.2	0.21	0.04	0.06	0.5	0.014	0.1	0.7	64	61.0	0.3	14.5	0.15	0.1	0.04	<0.02	1.6	0.43	<1	1.5	<0.05	<0.1	8.93	1.7	<10	2
115K02	1158	7	510274	6891111		Q	35.5	0.03	0.04	0.08	1.1	0.085	<0.1	0.4	59	72.1	0.2	16.2	0.50	<0.1	0.09	0.03	10.1	0.74	<1	6.7	<0.05	0.3	6.78	3.8	<10	<2
115K02	1159	7	506957	6891814		Q	31.9	0.02	<0.02	0.08	1.1	0.090	<0.1	0.5	89	80.0	0.2	16.7	0.51	<0.1	0.07	0.02	10.4	0.64	<1	6.3	<0.05	0.3	6.47	3.6	<10	2
115K02	1160	7	505374	6891291		Q	54.4	0.10	<0.02	0.08	0.5	0.046	<0.1	0.4	59	133.0	0.2	12.3	0.43	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.68	3	7.0	<0.05	0.3	5.62	2.4	<10	2
115K02	1162	7	505264	6893415	1	Q	61.6	0.14	<0.02	0.08	0.4	0.039	<0.1	0.9	30	98.7	0.3	13.0	0.32	<0.1	0.10	<0.02	5.4	0.61	<1	4.9	<0.05	0.2	14.06	4.4	<10	<2
115K02	1163	7	505264	6893415	2	Q	54.3	0.11	0.04	0.07	0.5	0.058	<0.1	0.7	56	95.9	0.3	15.2	0.40	<0.1	0.10	<0.02	7.8	0.79	<1	5.4	<0.05	0.2	11.05	4.7	<10	2
115K02	1164	7	509572	6894918		Q	33.0	0.10	0.02	0.07	1.0	0.069	<0.1	0.3	46	87.1	0.1	15.0	0.37	<0.1	0.09	<0.02	6.5	0.80	1	3.7	<0.05	0.2	5.97	4.1	<10	<2
115K02	1165	7	512251	6894229		Q	40.3	0.08	<0.02	0.08	1.2	0.075	<0.1	0.5	59	61.9	0.4	17.9	0.41	<0.1	0.11	<0.02	8.4	0.98	2	5.9	<0.05	0.3	8.14	6.4	<10	3
115K02	1166	7	515888	6893035		Q	32.5	0.02	0.03	0.07	1.1	0.090	<0.1	0.4	67	65.5	0.2	17.1	0.36	<0.1	0.08	0.02	8.5	0.44	<1	5.1	<0.05	0.3	7.21	4.6	<10	4
115K02	1167	7	516991	6893142		Q	30.3	<0.02	<0.02	0.08	1.4	0.094	<0.1	0.5	59	50.3	0.3	16.3	0.46	0.1	0.09	<0.02	9.1	0.47	<1	6.3	<0.05	0.3	5.47	4.0	<10	5
115K02	1168	7	517852	6895499		Q	30.0	<0.02	<0.02	0.08	1.1	0.086	<0.1	0.4	57	51.0	0.2	16.9	0.40	<0.1	0.10	<0.02	7.9	0.59	<1	5.1	<0.05	0.3	6.39	4.2	<10	5
115K02	1169	7	515323	6896936		Q	44.3	0.18	0.02	0.11	0.4	0.020	<0.1	0.2	44	176.1	0.3	12.0	0.19	0.1	0.05	<0.02	2.6	0.38	5	1.6	<0.05	<0.1	6.25	1.9	<10	<2
115K02	1170	7	517290	6884442		Q	57.3	0.03	0.06	0.06	0.8	0.083	<0.1	0.3	105	79.7	0.4	16.4	0.57	<0.1	0.07	0.03	12.9	0.15	2	3.5	<0.05	0.3	6.98	3.7	<10	4
115K02	1171	7	511549	6883072		CPS	75.2	0.09	0.08	0.06	0.8	0.084	<0.1	0.3	132	100.0	0.3	16.3	0.56	<0.1	0.09	0.03	13.5	0.12	<1	4.8	<0.05	0.3	8.14	4.1	<10	6
115K02	1172	7	508218	6881125		CPS	62.8	0.04	<0.02	0.04	0.8	0.103	<0.1	0.2	109	77.0	0.4	17.6	0.50	0.1	0.10	0.03	10.1	0.09	2	3.2	<0.05	0.4	9.75	4.0	<10	7
115K02	1173	7	506285	6880528		CPS	79.1	0.07	0.06	0.06	0.9	0.119	<0.1	0.3	105	96.1	0.5	18.9	0.72	<0.1	0.13	0.03	18.9	0.48	<1	4.7	<0.05	0.4	8.68	4.9	<10	4
115K02	1174	7	506260	6880047		CPS	77.4	<0.02	0.02	0.08	1.2	0.091	<0.1	0.3	63	58.3	0.4	20.9	0.61	0.1	0.11	0.02	9.7	0.16	<1	5.2	<0.05	0.4	9.43	7.5	<10	3
115K02	1175	7	505306	6880197		CPS	74.1	0.27	0.08	0.07	1.0	0.072	<0.1	0.3	78	157.5	0.5	24.4	0.87	<0.1	0.12	0.04	24.4	0.07	1	5.1	<0.05	0.3	9.58	4.1	<10	<2
115K02	1176	7	502679	6877195		JKD	102.6	0.06	0.10	<0.02	1.4	0.081	<0.1	0.5	230	81.2	0.5	22.3	0.83	<0.1	0.08	0.04	17.0	0.36	<1	5.8	<0.05	0.4	8.76	3.0	<10	<2
115K01	1177	7	547252	6890456		Q	34.5	0.05	<0.02	0.12	1.9	0.080	0.2	1.2	52	81.4	0.3	21.3	0.69	<0.1	0.09	<0.02	12.4	1.23	<1	8.1	<0.05	0.4	7.37	5.7	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al 0.01 % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115K01	1178	7	531441	6886184		PMW	1.90	2.37	195.9	332.7	0.69	<20	0.26	1.11	50.8	20.4	92.62	5.7	8.4	3.20	15.1	8.33	0.96	976	46	1.05	52.2	0.078	0.16	5.1	0.8	279	0.045
115K01	1180	7	530069	6885462		Q	1.74	1.46	51.9	127.4	0.77	<20	0.60	0.89	39.7	15.3	40.61	5.6	7.4	2.88	13.9	8.21	0.79	498	46	0.86	33.4	0.076	0.10	4.5	0.6	162	0.042
115K01	1182	7	542182	6892904		uKC	1.35	0.29	14.6	118.9	0.07	<20	0.16	0.88	31.1	10.0	17.71	3.9	1.9	3.21	8.2	3.72	0.59	453	43	0.89	21.7	0.081	0.06	3.6	0.4	49	0.034
115K01	1183	7	543814	6891691		uKC	1.67	0.56	13.3	129.2	0.14	<20	0.22	0.71	39.7	13.3	29.64	4.9	9.8	2.53	9.1	4.93	0.77	437	26	0.74	30.9	0.073	0.06	4.2	0.5	74	0.033
115K01	1184	7	537542	6882994		PMW	1.26	0.30	8.2	119.6	0.08	<20	0.20	1.10	36.5	11.3	23.81	4.0	2.3	2.58	13.4	3.68	0.87	433	13	0.90	30.8	0.079	0.09	3.2	0.5	59	0.034
115K01	1185	7	536749	6882885		PMW	1.98	0.63	26.7	180.8	0.19	<20	0.90	0.91	41.2	14.7	39.45	5.9	2.4	2.94	15.7	9.51	0.77	626	58	1.62	34.4	0.076	0.09	4.8	0.6	287	0.034
115K01	1186	7	535779	6878371		PMW	1.58	0.32	15.1	161.9	0.15	<20	0.46	0.67	30.6	16.7	24.62	5.1	1.7	2.64	12.4	6.06	0.72	575	32	1.65	24.2	0.078	0.12	3.6	0.4	89	0.030
115K01	1187	7	534057	6877118		PMW	1.48	0.32	15.7	147.2	0.07	<20	0.24	1.03	41.0	12.5	32.89	4.3	2.1	2.51	11.1	3.90	0.85	467	43	0.61	33.3	0.103	0.09	3.9	1.1	75	0.041
115K01	1188	7	534205	6874863		PMW	1.55	0.36	12.9	154.7	0.10	<20	0.22	1.01	41.4	12.3	32.82	4.6	0.5	2.47	11.9	4.21	0.84	417	28	0.69	38.1	0.101	0.09	4.3	1.1	100	0.039
115K01	1189	7	532398	6874548		Q	1.37	0.31	7.9	187.4	0.10	<20	0.22	1.27	38.9	13.4	32.89	4.6	3.5	2.42	10.7	4.43	0.77	561	29	0.97	33.9	0.076	0.09	3.5	0.8	82	0.031
115K01	1190	7	541129	6877083		mKW	1.17	0.21	8.1	103.5	0.07	<20	0.46	0.74	28.7	9.4	20.59	3.9	0.8	2.14	13.8	3.27	0.68	338	16	0.67	21.9	0.081	0.07	2.9	0.3	48	0.032
115K01	1191	7	541954	6880383		mKW	1.91	0.43	23.2	282.9	0.13	<20	0.54	1.10	34.0	18.4	27.30	5.9	1.7	3.51	26.7	8.62	0.69	3371	71	4.86	29.6	0.089	0.08	4.9	0.7	210	0.029
115K01	1192	7	540959	6880546		mKW	1.83	0.45	7.1	208.9	0.13	<20	0.46	0.96	36.8	12.3	27.71	5.2	1.5	2.80	25.0	7.68	0.70	498	42	3.39	27.0	0.084	0.08	4.8	1.1	118	0.026
115K01	1193	7	545819	6883392	1	PMW	1.80	0.51	7.4	168.6	0.21	<20	0.33	0.74	38.6	13.6	36.40	5.4	0.9	2.70	13.2	8.53	0.73	317	46	1.74	30.2	0.083	0.06	5.5	0.6	129	0.032
115K01	1194	7	545819	6883392	2	PMW	1.85	0.50	7.8	176.9	0.21	<20	0.36	0.73	37.1	13.4	37.48	5.7	5.0	2.79	13.5	8.24	0.74	312	56	1.66	30.6	0.085	0.06	5.5	0.6	125	0.035
115K01	1195	7	549382	6884424		PMW	1.22	0.25	5.7	148.2	0.10	<20	0.16	0.73	27.3	10.5	16.81	4.0	2.8	2.12	11.6	4.38	0.64	1111	15	2.41	23.2	0.070	0.08	2.9	0.3	43	0.033
115K01	1196	7	551192	6887761		PMW	1.30	0.49	4.5	132.1	0.12	<20	0.30	0.80	30.0	10.2	28.24	4.0	1.6	1.84	11.4	4.87	0.58	240	32	0.95	24.0	0.082	0.06	3.5	0.5	80	0.034
115K01	1198	7	550842	6888672		PMW	0.98	0.27	3.5	114.2	0.07	<20	0.13	0.69	26.7	8.5	15.15	3.1	0.7	1.88	13.0	3.53	0.53	301	10	0.55	20.2	0.086	0.06	2.5	0.2	47	0.028
115K01	1199	7	529131	6875884		Q	1.25	0.24	3.7	115.6	0.06	<20	0.12	0.95	68.1	14.8	32.71	4.7	0.9	4.17	8.6	2.73	0.95	563	23	0.51	31.3	0.100	0.06	3.4	0.3	33	0.033
115K01	1200	7	529272	6879169		Q	1.25	0.26	4.1	109.2	0.05	<20	0.12	0.77	29.7	10.3	21.49	3.9	1.1	2.03	8.9	3.59	0.66	268	23	0.44	24.9	0.069	0.06	3.0	0.4	42	0.043
115K01	1202	7	530546	6879870		PMW	1.60	0.44	12.6	129.4	0.12	<20	0.19	0.73	38.7	14.0	31.79	5.2	1.7	2.73	11.0	6.18	0.68	496	29	0.89	31.7	0.062	0.08	3.6	0.4	114	0.033
115K01	1203	7	529168	6880967	1	Q	1.62	0.38	8.3	145.1	0.09	<20	0.26	1.12	38.5	14.6	39.47	5.0	1.4	2.95	12.9	5.05	0.88	463	42	0.75	34.6	0.087	0.08	4.5	0.8	87	0.059
115K01	1204	7	529168	6880967	2	Q	1.71	0.41	9.8	160.7	0.14	<20	0.32	1.09	43.3	14.2	44.86	5.2	25.2	2.84	13.6	5.46	0.81	507	44	0.85	36.5	0.082	0.08	4.7	0.7	111	0.043
115K02	1205	7	525289	6887663		Q	1.41	0.50	7.3	101.4	0.05	<20	0.14	5.85	42.0	13.1	30.45	4.2	1.5	2.88	7.3	3.16	1.01	541	30	0.69	31.9	0.068	0.07	3.9	0.4	38	0.048
115K02	1206	7	522153	6881233		PMW	1.90	0.55	14.0	198.4	0.12	<20	0.31	0.66	45.1	16.0	60.17	6.4	4.6	2.98	10.6	6.76	0.76	752	65	0.99	36.6	0.059	0.10	4.5	0.5	140	0.028
115K02	1207	7	523943	6884225		Q	1.28	0.26	4.6	107.5	0.04	<20	0.12	3.11	25.7	13.9	30.65	3.8	0.8	2.89	9.7	3.36	1.22	525	24	0.69	30.6	0.083	0.06	4.6	0.4	49	0.086
115K02	1208	7	522327	6883790		Q	1.55	0.87	21.5	211.9	0.08	<20	0.47	1.81	32.6	21.7	57.75	4.8	1.9	5.07	10.5	4.86	1.11	1140	61	2.09	57.7	0.082	0.09	5.5	3.7	107	0.085
115K02	1209	7	521462	6884362		Q	1.71	0.44	11.8	161.8	0.08	<20	0.29	1.37	54.4	15.3	55.83	5.1	2.9	3.86	10.3	5.13	0.93	462	52	0.71	38.2	0.101	0.10	6.1	1.1	102	0.058
115K02	1210	7	516193	6882092		Q	1.60	0.35	5.9	142.4	0.09	<20	0.28	1.26	44.2	14.8	65.78	4.4	2.2	3.05	9.3	6.82	0.82	463	50	0.88	37.6	0.079	0.06	6.0	1.0	101	0.048
115K02	1211	7	516564	6881502		PMW	1.64	0.54	11.8	87.6	0.07	<20	0.22	1.40	35.4	17.0	50.08	4.6	1.4	3.76	7.2	7.22	1.07	750	43	1.42	33.9	0.064	0.06	5.7	0.6	93	0.021
115K02	1212	7	517525	6881135		PMW	1.89	0.53	13.7	253.3	0.13	<20	0.48	1.36	41.5	24.3	70.40	5.0	2.9	4.41	10.9	8.73	0.90	5974	80	1.70	41.2	0.084	0.10	7.7	1.1	171	0.036
115K02	1213	7	518678	6879959		mKW	1.69	0.47	10.7	327.9	0.12	<20	0.43	1.05	68.5	22.6	90.73	4.7	3.0	4.19	11.0	9.94	1.38	682	109	1.11	77.0	0.089	0.08	8.2	1.0	212	0.024
115K02	1214	7	512573	6878217		CPS	2.86	1.21	21.0	157.4	0.15	<20	0.22	1.92	55.1	24.3	90.56	8.5	4.6	4.42	9.2	7.84	1.75	776	43	0.97	39.8	0.083	0.09	7.7	0.6	102	0.038
115K02	1215	7	513028	6877507		CPS	2.12	0.67	21.5	102.3	0.11	<20	0.23	1.87	46.3	20.6	115.29	6.1	14.3	3.66	9.8	6.01	1.14	630	84	1.23	32.3	0.078	0.09	5.3	0.4	100	0.065
115K02	1216	7	513770	6876320		CPS	2.09	0.33	8.8	241.7	0.11	<20	0.26	1.25	72.7	22.1	55.73	6.3	2.6	3.82	9.8	8.90	1.60	785	43	1.21	57.2	0.067	0.08	6.1	0.5	132	0.023
115K02	1217	7	513394	6876165		EKK	2.50	0.81	13.0	80.0	0.29	<20	0.16	1.59	60.9	29.4	144.51	7.1	14.9	4.65	6.9	6.10	1.31	662	94	1.75	38.1	0.077	0.09	6.1	0.7	156	0.084
115K02	1218	7	513852	6875649		EKK	1.99	0.33	8.8	50.3	0.12	<20	0.15	1.09	66.7	21.2	115.59	6.1	6.7	4.23	7.0	4.31	1.08	506	35	3.62	34.7	0.094	0.09	4.3	0.3	79	0.069
115K16	3002	7	550607	6975080	1	EJgA	1.40	0.28	5.8	128.2	0.08	<20	0.17	0.82	27.0	11.0	19.58	4.2	2.7	2.39	10.7	5.16	0.65	381	29	0.44	21.1	0.070	0.08	3.6	0.3	44	0.033
115K16	3003	7	550607	6975080	2	EJgA	1.47	0.26	6.3	131.8	0.08	<20	0.14	0.88	28.1	10.7	21.77	4.3	5.2	2.43	11.3	5.36	0.67	380	28	0.52	22.9	0.069	0.08	3.7	0.2	50	0.035
115K16	3004	7	545446	6975172		EJgA	1.81	0.37	5.8	220.3	0.14	<20	0.22	0.89	36.5	14.9	39.01	5.2	2.4	2.90	15.0	7.64	0.75	610	53	0.42	28.5	0.072	0.12	5.3	0.6	106	0.038

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm 0.5 ICPMS	S % 0.02 ICPMS	Te ppm 0.02 ICPMS	Tl ppm 0.02 ICPMS	Th ppm 0.1 ICPMS	Ti % 0.001 ICPMS	W ppm 0.1 ICPMS	U ppm 0.1 ICPMS	V ppm 2 ICPMS	Zn ppm 0.1 ICPMS	Be ppm 0.1 ICPMS	Ce ppm 0.1 ICPMS	Cs ppm 0.02 ICPMS	Ge ppm 0.1 ICPMS	Hf ppm 0.02 ICPMS	In ppm 0.02 ICPMS	Li ppm 0.1 ICPMS	Nb ppm 0.02 ICPMS	Re ppb 1 ICPMS	Rb ppm 0.1 ICPMS	Ta ppm 0.05 ICPMS	Sn ppm 0.1 ICPMS	Y ppm 0.01 ICPMS	Zr ppm 0.1 ICPMS	Pd ppb 10 ICPMS	Pt ppb 2 ICPMS
115K01	1178	7	531441	6886184		PMW	75.9	0.09	0.03	0.25	3.2	0.060	<0.1	1.5	58	77.6	0.8	32.8	2.49	<0.1	0.06	0.03	19.7	1.05	2	15.3	<0.05	0.5	11.63	3.1	<10	4
115K01	1180	7	530069	6885462		Q	41.8	0.05	0.03	0.12	2.9	0.076	1.4	1.3	56	92.8	0.7	29.4	2.56	<0.1	0.07	0.03	14.7	1.51	<1	14.6	<0.05	0.6	10.62	3.7	<10	<2
115K01	1182	7	542182	6892904		uKC	35.4	0.07	<0.02	0.06	1.3	0.069	0.1	0.5	46	83.0	0.2	17.1	0.54	<0.1	0.06	<0.02	8.2	1.06	1	6.5	<0.05	0.3	6.71	3.7	<10	<2
115K01	1183	7	543814	6891691		uKC	33.2	0.02	<0.02	0.07	1.5	0.084	0.3	0.6	61	67.7	0.2	19.6	0.90	<0.1	0.05	0.02	11.0	0.80	<1	7.7	<0.05	0.4	7.19	3.0	<10	2
115K01	1184	7	537542	6882994		PMW	39.0	<0.02	<0.02	0.07	3.3	0.990	0.1	2.0	70	59.5	0.3	25.2	0.88	<0.1	0.06	<0.02	8.5	0.62	1	8.4	<0.05	0.3	7.88	3.1	<10	<2
115K01	1185	7	536749	6882885		PMW	48.3	0.05	0.03	0.14	3.1	0.087	0.3	4.1	66	95.0	0.8	29.6	2.67	<0.1	0.07	<0.02	15.8	1.33	<1	14.0	<0.05	0.6	10.73	3.3	<10	<2
115K01	1186	7	535779	6878371		PMW	35.6	0.05	0.02	0.16	4.5	0.110	1.5	3.1	57	82.4	0.4	25.5	1.54	<0.1	0.05	<0.02	13.5	1.26	<1	19.0	<0.05	0.5	7.69	2.5	<10	<2
115K01	1187	7	534057	6877118		PMW	40.5	0.05	<0.02	0.11	1.6	0.090	<0.1	0.7	55	66.8	0.4	22.1	1.00	<0.1	0.06	<0.02	10.8	1.08	<1	11.4	<0.05	0.3	9.10	3.1	<10	<2
115K01	1188	7	534205	6874863		PMW	42.1	0.05	<0.02	0.10	2.0	0.980	0.1	1.8	58	65.3	0.4	23.5	0.87	<0.1	0.07	<0.02	11.6	1.28	<1	10.4	<0.05	0.4	9.11	3.8	<10	<2
115K01	1189	7	532398	6874548		Q	52.5	0.05	0.03	0.11	1.6	0.990	<0.1	0.8	54	66.5	0.3	21.4	0.88	<0.1	0.06	<0.02	11.1	1.30	<1	12.0	<0.05	0.3	7.47	3.5	<10	<2
115K01	1190	7	541129	6877083		mKW	31.0	<0.02	<0.02	0.08	3.6	0.103	0.3	5.0	53	58.3	0.2	26.0	0.74	<0.1	0.05	<0.02	9.0	0.69	<1	10.1	<0.05	0.4	7.50	3.1	<10	<2
115K01	1191	7	541954	6880383		mKW	60.6	0.07	0.04	0.22	5.3	0.081	0.7	22.3	66	89.4	0.4	47.0	2.06	<0.1	0.07	<0.02	14.3	1.34	<1	14.3	<0.05	0.5	13.53	4.0	<10	<2
115K01	1192	7	540959	6880546		mKW	67.8	0.06	0.03	0.13	4.8	0.078	0.7	18.3	58	86.0	0.6	39.0	2.77	0.1	0.05	0.02	15.3	1.33	<1	12.8	<0.05	0.5	13.79	3.6	<10	<2
115K01	1193	7	545819	6883392	1	PMW	49.6	0.06	0.03	0.11	4.2	0.096	0.2	7.9	58	83.1	0.3	27.2	0.96	<0.1	0.11	0.04	13.1	1.38	<1	10.3	<0.05	0.4	10.28	6.2	<10	<2
115K01	1194	7	545819	6883392	2	PMW	48.8	0.06	0.05	0.11	4.2	0.096	0.1	7.3	58	83.2	0.2	27.9	0.95	<0.1	0.13	0.02	13.4	1.35	<1	9.6	<0.05	0.5	10.15	6.2	<10	<2
115K01	1195	7	549382	6884424		PMW	34.8	0.02	<0.02	0.07	2.7	0.089	0.5	1.0	45	59.4	0.3	23.1	0.70	<0.1	0.04	<0.02	9.9	0.79	<1	8.8	<0.05	0.4	6.47	2.8	<10	<2
115K01	1196	7	551192	6887761		PMW	35.3	0.07	0.02	0.08	2.1	0.079	0.2	1.5	46	68.2	0.3	23.9	0.66	<0.1	0.08	0.02	9.1	1.26	<1	7.1	<0.05	0.4	8.16	4.3	<10	<2
115K01	1198	7	550842	6888672		PMW	29.7	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.084	0.2	0.6	46	50.6	0.3	25.9	0.52	<0.1	0.04	<0.02	6.5	0.63	<1	5.9	<0.05	0.3	6.80	2.8	<10	<2
115K01	1199	7	529131	6875884		Q	37.0	<0.02	0.04	<0.02	1.4	0.129	0.1	0.4	150	60.7	<0.1	17.9	0.40	<0.1	0.05	<0.02	6.7	0.26	<1	4.5	<0.05	0.3	6.28	3.0	<10	<2
115K01	1200	7	529272	6879169		Q	32.9	<0.02	<0.02	0.06	1.6	0.093	<0.1	0.6	46	59.3	0.3	18.9	0.57	<0.1	0.08	<0.02	7.9	0.86	<1	7.1	<0.05	0.3	6.18	3.8	<10	<2
115K01	1202	7	530546	6879870		PMW	36.9	0.04	0.04	0.10	1.8	0.092	0.2	1.0	63	65.9	0.5	23.2	1.42	<0.1	0.03	0.02	11.9	1.17	<1	11.6	<0.05	0.4	7.13	2.8	<10	<2
115K01	1203	7	529168	6880967	1	Q	48.2	0.04	0.03	0.09	2.1	0.105	0.1	1.7	67	69.9	0.5	26.4	0.90	<0.1	0.08	0.02	11.1	1.15	<1	8.5	<0.05	0.4	10.79	4.6	<10	<2
115K01	1204	7	529168	6880967	2	Q	50.0	0.05	0.02	0.10	2.1	0.100	0.2	2.0	66	74.0	0.4	25.8	1.12	0.1	0.07	0.02	12.7	1.41	<1	9.6	<0.05	0.4	11.06	4.1	<10	<2
115K02	1205	7	525289	6887663		Q	116.7	0.06	<0.02	0.04	1.1	0.124	<0.1	0.5	82	49.7	0.4	16.5	0.45	<0.1	0.08	<0.02	8.2	0.43	<1	5.4	<0.05	0.3	7.43	4.3	<10	<2
115K02	1206	7	522153	6881233		PMW	33.7	0.04	0.04	0.10	1.5	0.116	<0.1	0.7	74	86.3	0.5	23.0	1.59	<0.1	0.05	0.03	17.3	1.38	<1	13.8	<0.05	0.6	7.34	2.7	<10	<2
115K02	1207	7	523943	6884225		Q	74.8	<0.02	<0.02	0.02	1.3	0.108	<0.1	0.4	64	55.1	0.3	21.9	0.47	<0.1	0.16	<0.02	6.0	0.14	1	3.3	<0.05	0.4	9.63	7.6	<10	3
115K02	1208	7	522327	6883790		Q	102.1	0.15	<0.02	0.08	1.5	0.085	<0.1	1.2	92	92.6	0.5	23.8	0.56	<0.1	0.18	<0.02	8.8	0.92	6	6.9	<0.05	0.4	11.00	8.6	11	<2
115K02	1209	7	521462	6884362		Q	56.2	0.14	<0.02	0.06	1.5	0.980	<0.1	0.6	69	71.1	0.5	21.5	0.60	<0.1	0.15	0.02	9.8	1.09	<1	7.6	<0.05	0.4	11.27	7.8	<10	<2
115K02	1210	7	516193	6882092		Q	103.2	0.45	0.03	0.05	1.4	0.087	<0.1	0.5	59	80.9	0.3	20.4	0.49	<0.1	0.17	0.02	8.9	1.10	3	5.9	<0.05	0.3	10.00	8.2	<10	<2
115K02	1211	7	516564	6881502		PMW	48.9	0.07	0.06	0.03	1.7	0.036	<0.1	0.3	57	80.9	0.3	16.3	0.57	<0.1	0.04	0.03	9.5	0.16	<1	3.5	<0.05	0.2	8.10	1.9	<10	<2
115K02	1212	7	517525	6881135		PMW	62.0	0.11	0.15	0.07	1.2	0.041	<0.1	0.4	61	102.1	0.5	23.7	0.64	<0.1	0.06	0.03	10.2	0.56	<1	6.1	<0.05	0.3	13.70	3.0	<10	<2
115K02	1213	7	518678	6879959		mKW	49.8	0.11	0.06	0.05	1.1	0.033	<0.1	0.3	64	117.4	0.2	23.7	0.51	<0.1	0.05	0.02	8.4	0.53	<1	4.8	<0.05	0.2	11.28	2.7	<10	<2
115K02	1214	7	512573	6878217		CPS	106.5	0.07	0.11	0.04	1.1	0.173	<0.1	0.4	137	92.0	0.4	20.5	0.81	0.2	0.17	0.04	22.6	0.11	4	3.8	<0.05	0.5	9.20	6.8	<10	2
115K02	1215	7	513028	6877507		CPS	75.8	0.05	0.06	0.03	1.0	0.048	<0.1	0.4	114	84.5	0.3	20.7	0.63	<0.1	0.03	0.03	13.1	0.08	<1	3.5	<0.05	0.2	7.04	1.5	<10	3
115K02	1216	7	513770	6876320		CPS	54.6	0.05	0.06	0.06	1.1	0.108	<0.1	0.3	97	121.1	0.6	21.1	0.75	<0.1	0.11	0.04	20.3	0.19	2	4.2	<0.05	0.4	7.80	3.9	<10	<2
115K02	1217	7	513394	6876165		EKK	98.9	0.15	0.19	0.02	1.1	0.065	<0.1	0.4	170	63.3	<0.1	15.6	1.02	<0.1	0.04	0.03	14.0	0.14	2	4.4	<0.05	0.2	6.66	1.4	<10	7
115K02	1218	7	513852	6875649		EKK	63.9	0.03	0.09	<0.02	1.3	0.084	<0.1	0.7	164	46.7	0.2	16.8	0.71	<0.1	0.02	0.03	10.2	0.07	2	4.2	<0.05	0.2	6.49	1.4	<10	8
115K16	3002	7	550607	6975080	1	EJgA	37.5	<0.02	0.06	0.07	2.3	0.110	0.2	0.7	61	54.8	0.1	21.7	0.57	<0.1	0.09	<0.02	10.3	0.98	2	7.2	<0.05	0.4	7.13	4.6	<10	<2
115K16	3003	7	550607	6975080	2	EJgA	40.2	<0.02	0.04	0.07	2.3	0.118	<0.1	0.8	62	53.9	0.4	22.9	0.61	<0.1	0.12	0.02	11.4	1.03	1	7.6	<0.05	0.3	7.75	4.8	<10	<2
115K16	3004	7	545446	6975172		EJgA	44.2	0.05	0.02	0.11	3.9	0.108	<0.1	1.8	67	74.2	0.5	28.9	0.74	<0.1	0.19	0.03	13.4	1.60	<1	11.9	<0.05	0.4	11.30	8.7	<10	3

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115K16	3005	7	545519	6980544		EJgA	1.41	0.25	5.1	133.9	0.09	<20	0.15	0.79	29.1	10.4	21.21	4.1	0.4	2.34	10.9	6.26	0.69	393	19	0.48	21.8	0.070	0.06	3.7	0.2	49	0.031
115K16	3006	7	549461	6981477		CPK	1.26	0.16	3.6	94.6	0.13	<20	0.11	0.52	29.6	11.1	20.53	3.7	0.8	2.20	11.8	9.21	0.81	403	14	0.62	21.0	0.068	0.06	3.0	0.2	45	0.016
115K16	3008	7	547502	6971803		mKW	1.40	0.21	4.5	111.9	0.08	<20	0.09	0.72	25.6	10.1	15.54	4.5	0.3	2.47	10.0	4.60	0.64	371	21	0.46	17.2	0.069	0.11	3.2	0.3	36	0.029
115K16	3009	7	546540	6967958		mKW	1.17	0.18	4.4	115.1	0.10	<20	0.10	0.56	27.9	10.0	14.64	3.6	0.3	2.04	12.6	9.54	0.64	321	19	0.53	18.4	0.090	0.09	2.9	<0.1	39	0.020
115K16	3010	7	547288	6985558		DMN	1.22	0.20	4.2	120.0	0.10	<20	0.13	0.60	27.1	9.6	15.84	3.5	90.3	2.10	12.7	7.97	0.64	329	16	0.58	18.6	0.084	0.09	3.1	0.2	42	0.021
115K16	3011	7	542582	6984116		EJgA	1.25	0.33	8.0	107.6	0.17	<20	0.13	0.59	35.4	11.8	18.22	3.5	0.2	2.16	12.9	8.00	0.71	367	12	0.72	24.9	0.084	0.06	3.1	0.2	54	0.020
115K15	3012	7	520709	6982466		EJgA	1.97	0.08	1.9	332.4	0.12	<20	0.06	0.60	19.0	11.8	14.06	6.6	0.3	2.98	6.7	3.77	0.88	429	16	0.40	12.1	0.104	0.34	3.4	<0.1	56	0.026
115K15	3013	7	514424	6982312		EJgA	1.93	0.09	2.5	354.6	0.11	<20	0.15	0.51	19.5	10.4	14.94	6.3	0.7	2.63	9.6	4.76	0.69	410	25	0.79	13.0	0.107	0.25	3.2	0.3	57	0.021
115K15	3014	7	513398	6983043		EJgA	1.62	0.17	3.5	192.4	0.10	<20	0.17	0.70	26.9	11.2	19.68	4.8	0.7	2.57	10.6	4.60	0.68	450	17	0.47	19.1	0.084	0.14	3.9	0.4	55	0.030
115K15	3015	7	509524	6984061		EJgA	1.78	0.27	5.1	155.0	0.10	<20	0.29	0.75	31.4	12.8	19.03	5.4	2.7	2.48	11.1	7.82	0.64	776	34	0.37	20.1	0.067	0.07	4.3	0.2	77	0.033
115K15	3016	7	506606	6984855		EJgA	1.69	0.22	3.1	150.9	0.06	<20	0.09	0.66	24.7	10.0	14.07	4.9	0.8	2.36	10.2	4.98	0.68	260	19	0.23	17.2	0.065	0.11	4.0	0.3	31	0.033
115K15	3017	7	503623	6984614		Q	1.76	0.46	4.9	138.8	0.08	<20	0.15	0.74	29.6	11.0	23.27	5.1	0.9	2.51	10.5	6.73	0.66	429	30	0.36	20.5	0.062	0.08	4.8	0.4	62	0.036
115K15	3018	7	500596	6984531		Q	1.54	0.29	4.8	123.0	0.06	<20	0.09	0.69	23.3	9.4	15.65	4.5	0.4	2.27	11.2	5.90	0.59	362	13	0.27	16.5	0.062	0.09	3.9	<0.1	31	0.031
115K15	3019	7	500594	6980861		Q	1.37	0.26	8.0	246.7	0.08	<20	0.34	0.80	22.8	71.7	16.17	3.7	1.8	4.77	7.3	4.64	0.40	9537	58	3.99	15.9	0.074	0.05	2.9	0.5	49	0.026
115K15	3020	7	503924	6981703		Q	0.32	0.32	3.9	143.0	0.02	<20	0.20	1.95	9.2	6.5	25.16	0.4	1.8	1.57	3.1	2.27	0.26	618	121	1.62	15.6	0.173	0.13	1.0	0.7	48	0.014
115K15	3022	7	504150	6979962		Q	1.30	0.32	7.5	177.9	0.08	<20	0.12	1.02	25.8	31.3	13.55	3.7	1.0	3.89	6.0	5.11	0.54	4255	76	2.85	18.7	0.085	0.07	3.3	0.1	50	0.027
115K15	3023	7	501624	6977807	1	Q	1.73	0.33	3.9	119.6	0.07	<20	0.17	0.73	30.4	12.3	20.07	4.6	0.8	2.33	9.7	5.99	0.65	503	27	0.27	21.2	0.065	0.06	4.5	0.4	50	0.034
115K15	3024	7	501624	6977807	2	Q	1.73	0.33	3.5	128.2	0.07	<20	0.16	0.74	28.2	11.3	19.66	4.9	1.7	2.36	9.8	5.94	0.66	470	27	0.23	20.4	0.065	0.06	4.6	<0.1	60	0.036
115K15	3026	7	502173	6970685		Q	1.64	0.22	6.4	122.1	0.06	<20	0.11	0.75	28.9	13.6	19.63	4.5	0.7	2.61	8.4	4.70	0.68	711	30	0.28	22.5	0.071	0.06	4.4	0.1	41	0.035
115K15	3027	7	502814	6967492		mKW	1.49	0.21	3.5	84.2	0.06	<20	0.07	0.74	29.3	9.9	16.12	4.5	0.5	2.50	6.9	3.55	0.69	282	10	0.41	20.3	0.061	0.06	3.6	<0.1	25	0.036
115K15	3028	7	501351	6961847		mKW	1.49	0.22	2.9	122.1	0.05	<20	0.07	0.60	24.3	8.5	11.82	4.5	<0.2	2.36	7.9	3.50	0.65	288	10	0.29	16.2	0.060	0.09	3.5	<0.1	20	0.028
115K15	3029	7	504145	6963198		mKW	1.67	0.26	4.3	155.6	0.08	<20	0.13	0.80	29.9	11.0	23.21	5.0	<0.2	2.63	9.9	5.07	0.72	405	21	0.42	22.7	0.063	0.08	4.4	<0.1	36	0.038
115K15	3030	7	506600	6962396		mKW	1.48	0.25	2.8	112.5	0.07	<20	0.08	0.65	25.2	9.3	15.22	4.6	2.7	2.39	7.6	3.45	0.70	300	18	0.39	18.6	0.058	0.07	3.4	<0.1	26	0.038
115K15	3031	7	506643	6961796		mKW	1.61	0.20	4.6	130.3	0.08	<20	0.13	0.74	29.3	11.7	19.00	4.8	0.9	2.63	9.3	4.99	0.73	653	34	0.41	20.3	0.065	0.09	3.9	<0.1	36	0.043
115K15	3032	7	506809	6961079		mKW	1.55	0.22	3.9	113.6	0.06	<20	0.09	0.67	25.3	10.1	19.13	4.7	0.8	2.37	7.5	3.85	0.72	314	22	0.22	19.2	0.062	0.07	3.8	<0.1	32	0.039
115K15	3033	7	504885	6959997		mKW	1.65	0.23	9.3	182.4	0.08	<20	0.18	0.68	27.0	16.8	16.91	5.1	14.7	3.06	11.2	4.78	0.72	1206	39	0.81	18.0	0.059	0.14	4.2	0.1	44	0.037
115K15	3034	7	503195	6959610		mKW	1.55	0.17	2.5	133.1	0.06	<20	0.11	0.63	24.0	8.9	13.94	4.5	0.7	2.37	7.1	3.51	0.72	297	9	0.26	17.1	0.058	0.09	3.3	<0.1	22	0.040
115K15	3035	7	503535	6959417		mKW	1.53	0.20	5.5	106.5	0.08	<20	0.12	0.66	29.9	11.3	17.18	4.6	1.4	2.76	9.9	5.85	0.73	427	21	0.40	20.2	0.065	0.10	3.6	0.2	29	0.040
115K10	3036	7	505897	6956125		CPK	1.39	0.17	3.6	69.5	0.08	<20	0.08	0.55	23.7	8.1	13.42	4.5	0.2	2.14	7.9	5.05	0.63	238	19	0.23	16.4	0.050	0.07	3.1	<0.1	25	0.031
115K10	3037	7	504713	6952637		CPK	1.54	0.23	4.0	90.7	0.06	<20	0.08	0.95	28.0	10.7	22.38	4.6	1.1	2.55	7.2	3.80	0.78	328	15	0.36	22.0	0.064	0.07	3.6	0.3	31	0.049
115K10	3038	7	504607	6951974		CPK	1.72	0.24	4.0	126.1	0.10	<20	0.09	0.91	32.8	9.2	31.01	5.1	19.9	2.26	9.6	6.67	0.76	313	45	0.39	23.1	0.056	0.11	4.6	0.3	62	0.047
115K10	3039	7	501133	6952354		CPK	1.53	0.25	4.2	85.2	0.06	<20	0.07	1.53	26.6	10.7	27.23	4.3	0.9	2.45	7.0	3.73	0.80	381	16	0.40	23.0	0.062	0.08	3.7	<0.1	35	0.054
115K10	3040	7	507090	6948712		Q	1.55	0.21	5.0	135.0	0.08	<20	0.19	0.94	27.4	12.6	18.23	4.5	1.6	2.72	7.2	4.47	0.68	1295	39	0.45	20.5	0.069	0.09	4.0	0.2	45	0.040
115K10	3042	7	506404	6947963	1	Q	1.54	0.21	4.6	90.9	0.06	<20	0.07	0.69	26.9	9.5	19.41	4.6	0.8	2.81	7.1	3.87	0.73	272	15	0.27	21.0	0.071	0.05	3.6	0.3	27	0.044
115K10	3043	7	506404	6947963	2	Q	1.56	0.21	4.3	94.2	0.05	<20	0.08	0.69	27.4	10.1	19.68	4.6	0.5	2.81	6.8	3.73	0.74	268	16	0.29	21.6	0.070	0.05	3.7	<0.1	26	0.044
115K10	3044	7	501534	6947730		Q	1.54	0.23	2.1	77.8	0.05	<20	0.10	0.75	26.5	8.3	18.58	4.6	0.3	2.13	6.4	3.79	0.68	265	22	0.22	19.1	0.063	0.05	3.6	0.2	23	0.046
115K10	3045	7	502387	6937849		PMW	1.54	0.27	4.0	94.2	0.05	<20	0.10	0.93	26.8	10.9	24.08	4.6	0.9	2.35	7.6	4.41	0.72	318	49	0.32	22.3	0.067	0.05	3.8	0.2	46	0.056
115K10	3046	7	502363	6936911		PMW	1.53	0.31	4.7	103.5	0.07	<20	0.15	1.07	26.8	11.2	29.96	4.5	2.4	2.38	8.2	4.65	0.74	353	64	0.39	23.1	0.066	0.06	4.0	0.3	63	0.051
115K07	3047	7	504477	6926189		Q	2.05	0.93	21.0	108.2	0.16	<20	0.33	1.13	51.3	22.0	89.32	6.0	4.3	3.71	9.7	10.04	1.23	602	136	1.02	40.1	0.092	0.10	6.3	2.0	210	0.031
115K07	3048	7	505041	6927461		Q	2.06	0.76	24.0	114.3	0.13	<20	0.20	0.94	42.7	19.8	68.59	6.3	1.8	4.03	10.0	7.55	1.31	522	102	1.46	38.1	0.094	0.06	5.6	0.5	161	0.025

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm 0.5 ICPMS	S % 0.02 ICPMS	Te ppm 0.02 ICPMS	Tl ppm 0.02 ICPMS	Th ppm 0.1 ICPMS	Ti % 0.001 ICPMS	W ppm 0.1 ICPMS	U ppm 0.1 ICPMS	V ppm 2 ICPMS	Zn ppm 0.1 ICPMS	Be ppm 0.1 ICPMS	Ce ppm 0.1 ICPMS	Cs ppm 0.02 ICPMS	Ge ppm 0.1 ICPMS	Hf ppm 0.02 ICPMS	In ppm 0.02 ICPMS	Li ppm 0.1 ICPMS	Nb ppm 0.02 ICPMS	Re ppb 1 ICPMS	Rb ppm 0.1 ICPMS	Ta ppm 0.05 ICPMS	Sn ppm 0.1 ICPMS	Y ppm 0.01 ICPMS	Zr ppm 0.1 ICPMS	Pd ppb 10 ICPMS	Pt ppb 2 ICPMS
115K16	3005	7	545519	6980544		EJgA	38.1	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.990	<0.1	0.8	56	59.0	0.4	22.2	0.46	<0.1	0.10	0.02	10.4	0.93	2	6.3	<0.05	0.3	6.95	4.3	<10	<2
115K16	3006	7	549461	6981477		CPK	25.0	<0.02	0.04	0.05	3.5	0.071	0.2	0.8	45	60.8	0.3	22.2	0.35	<0.1	0.05	0.02	7.3	0.47	<1	5.3	<0.05	0.3	5.68	2.7	<10	3
115K16	3008	7	547502	6971803		mKW	33.5	<0.02	0.03	0.09	2.3	0.124	0.4	0.7	64	52.6	0.2	19.5	0.67	<0.1	0.09	<0.02	11.8	0.85	<1	10.8	<0.05	0.4	6.62	3.7	<10	<2
115K16	3009	7	546540	6967958		mKW	30.4	<0.02	0.02	0.07	3.6	0.081	0.1	0.9	45	51.4	0.2	24.9	0.61	<0.1	0.06	0.02	8.2	0.58	<1	7.9	<0.05	0.3	5.87	2.9	<10	5
115K16	3010	7	547288	6985558		DMN	31.0	<0.02	0.02	0.08	3.8	0.084	0.4	1.0	49	53.7	0.4	23.9	0.66	<0.1	0.04	<0.02	8.7	0.64	<1	8.0	<0.05	0.3	6.02	2.9	<10	<2
115K16	3011	7	542582	6984116		EJgA	30.0	<0.02	0.03	0.07	3.5	0.077	1.2	1.2	47	53.8	0.4	25.9	0.94	<0.1	0.06	<0.02	8.9	0.62	3	6.2	<0.05	0.3	6.14	2.8	<10	<2
115K15	3012	7	520709	6982466		EJgA	29.1	<0.02	<0.02	0.21	1.2	0.185	0.2	0.7	73	66.7	0.1	13.8	1.47	<0.1	0.04	0.02	14.3	0.92	<1	25.7	<0.05	0.6	5.79	1.8	<10	2
115K15	3013	7	514424	6982312		EJgA	27.0	<0.02	0.03	0.21	2.6	0.170	0.1	6.3	66	63.1	0.4	19.2	2.14	<0.1	0.05	0.02	30.6	1.21	2	24.1	<0.05	1.1	7.06	1.9	<10	3
115K15	3014	7	513398	6983043		EJgA	36.7	<0.02	<0.02	0.13	2.4	0.147	0.1	7.5	66	61.7	0.3	21.5	1.27	<0.1	0.09	0.02	18.4	1.01	<1	14.6	<0.05	0.7	7.28	4.2	<10	<2
115K15	3015	7	509524	6984061		EJgA	47.3	0.02	0.04	0.06	2.6	0.118	0.1	0.9	64	68.8	0.3	23.6	0.64	<0.1	0.12	0.03	11.5	0.91	2	6.4	<0.05	0.5	7.39	5.6	<10	3
115K15	3016	7	506606	6984855		EJgA	33.8	<0.02	<0.02	0.08	2.6	0.142	<0.1	0.8	60	56.1	0.3	19.8	0.55	<0.1	0.10	0.03	11.1	0.72	<1	10.5	<0.05	0.5	6.84	4.1	<10	<2
115K15	3017	7	503623	6984614		Q	43.4	0.02	0.03	0.07	2.8	0.131	<0.1	2.1	64	60.0	0.2	21.2	0.57	<0.1	0.13	0.02	12.0	1.10	<1	8.3	<0.05	0.5	8.03	6.2	<10	<2
115K15	3018	7	500596	6984531		Q	39.6	<0.02	0.04	0.08	3.5	0.138	<0.1	1.4	54	53.1	0.1	21.8	0.59	<0.1	0.13	<0.02	11.7	0.95	2	10.1	<0.05	0.4	7.21	6.1	<10	<2
115K15	3019	7	500594	6980861		Q	51.4	0.05	0.04	0.05	1.4	0.072	<0.1	0.6	61	64.0	0.1	20.3	0.46	<0.1	0.07	<0.02	7.5	0.82	2	4.5	<0.05	0.3	5.97	3.7	<10	<2
115K15	3020	7	503924	6981703		Q	104.5	0.46	0.03	0.04	0.1	0.007	<0.1	0.8	6	69.7	<0.1	2.5	0.07	<0.1	0.03	<0.02	0.9	0.18	2	1.3	<0.05	<0.1	6.40	1.3	<10	6
115K15	3022	7	504150	6979962		Q	57.5	0.09	0.06	0.05	1.4	0.079	<0.1	0.5	54	86.0	0.2	11.8	0.44	<0.1	0.09	0.02	8.7	0.91	3	6.4	<0.05	0.2	4.92	4.2	<10	<2
115K15	3023	7	501624	6977807	1	Q	43.1	0.03	0.04	0.07	2.6	0.120	<0.1	3.7	54	68.0	0.5	20.6	0.52	<0.1	0.13	0.03	12.0	1.08	<1	6.7	<0.05	0.4	7.76	6.6	<10	<2
115K15	3024	7	501624	6977807	2	Q	43.5	0.02	<0.02	0.06	2.8	0.120	<0.1	3.6	54	68.5	0.2	20.0	0.51	<0.1	0.14	0.03	12.0	1.05	<1	7.1	<0.05	0.4	7.81	6.3	<10	<2
115K15	3026	7	502173	6970685		Q	41.8	0.03	0.03	0.05	2.1	0.113	<0.1	1.4	61	70.3	0.4	17.7	0.49	<0.1	0.14	0.02	11.1	0.94	<1	6.2	<0.05	0.4	7.23	5.9	<10	3
115K15	3027	7	502814	6967492		mKW	35.6	<0.02	0.05	0.03	1.5	0.142	0.5	0.4	74	50.0	<0.1	14.1	0.41	<0.1	0.11	<0.02	11.4	0.45	2	4.4	<0.05	0.4	5.74	5.5	<10	3
115K15	3028	7	501351	6961847		mKW	29.8	<0.02	0.03	0.06	2.0	0.137	0.1	0.6	60	51.6	0.2	16.6	0.54	<0.1	0.09	<0.02	11.3	0.50	<1	8.0	<0.05	0.4	5.96	4.2	<10	4
115K15	3029	7	504145	6963198		mKW	43.4	<0.02	0.03	0.06	2.2	0.135	<0.1	1.3	69	61.2	0.3	21.2	0.49	<0.1	0.19	0.03	13.3	1.06	2	7.3	<0.05	0.4	8.19	7.0	<10	<2
115K15	3030	7	506600	6962396		mKW	35.2	<0.02	<0.02	0.04	1.7	0.127	0.2	0.7	65	52.1	0.2	15.5	0.45	<0.1	0.10	0.02	11.5	0.59	<1	6.5	<0.05	0.4	6.61	5.2	<10	<2
115K15	3031	7	506643	6961796		mKW	40.1	<0.02	<0.02	0.05	1.9	0.127	0.3	0.6	70	61.4	0.2	20.3	0.51	<0.1	0.12	<0.02	11.3	0.90	<1	8.4	<0.05	0.4	7.35	5.3	<10	<2
115K15	3032	7	506809	6961079		mKW	44.9	<0.02	<0.02	0.04	1.7	0.126	<0.1	0.5	63	52.4	0.3	16.4	0.45	<0.1	0.12	0.02	10.1	0.93	<1	6.5	<0.05	0.3	6.79	5.9	<10	3
115K15	3033	7	504885	6959997		mKW	41.9	<0.02	0.02	0.11	2.3	0.128	0.1	0.6	74	65.6	0.3	27.4	0.72	<0.1	0.10	<0.02	11.3	1.28	<1	13.2	<0.05	0.4	8.73	5.0	<10	<2
115K15	3034	7	503195	6959610		mKW	33.8	<0.02	<0.02	0.04	1.6	0.128	0.1	0.7	63	54.6	0.2	15.2	0.49	<0.1	0.10	<0.02	11.2	0.46	<1	7.3	<0.05	0.3	5.93	4.6	<10	<2
115K15	3035	7	503535	6959417		mKW	35.7	<0.02	<0.02	0.07	2.1	0.132	<0.1	0.6	80	59.7	0.2	21.7	0.65	0.1	0.11	0.02	10.9	0.99	<1	9.3	<0.05	0.4	7.09	5.0	<10	<2
115K10	3036	7	505897	6956125		CPK	28.9	<0.02	0.03	0.05	2.2	0.126	0.2	0.5	55	52.8	0.2	16.8	0.48	<0.1	0.11	<0.02	9.6	0.45	<1	6.9	<0.05	0.3	5.49	4.3	<10	<2
115K10	3037	7	504713	6952637		CPK	45.7	<0.02	<0.02	0.03	1.3	0.129	<0.1	0.4	73	49.4	0.3	15.2	0.40	<0.1	0.12	<0.02	10.4	0.40	<1	4.5	<0.05	0.4	6.62	6.0	<10	<2
115K10	3038	7	504607	6951974		CPK	50.3	0.06	<0.02	0.10	1.9	0.115	<0.1	0.8	59	61.1	0.4	18.8	0.75	<0.1	0.12	0.03	11.5	1.42	<1	13.3	<0.05	0.4	7.77	6.2	<10	4
115K10	3039	7	501133	6952354		CPK	60.1	<0.02	<0.02	0.03	1.3	0.123	<0.1	0.3	68	48.6	0.4	14.8	0.38	<0.1	0.12	<0.02	10.4	0.29	<1	4.0	<0.05	0.3	6.80	6.4	<10	<2
115K10	3040	7	507090	6948712		Q	53.8	0.07	0.03	0.06	1.3	0.105	0.2	1.0	57	79.2	0.2	16.1	0.58	<0.1	0.10	<0.02	9.8	1.13	<1	8.9	<0.05	0.3	6.53	4.8	<10	<2
115K10	3042	7	506404	6947963	1	Q	33.9	<0.02	0.03	0.03	1.5	0.125	<0.1	0.3	77	46.5	0.4	15.2	0.36	<0.1	0.15	<0.02	10.5	0.41	<1	3.5	<0.05	0.3	6.82	6.5	12	<2
115K10	3043	7	506404	6947963	2	Q	34.4	<0.02	<0.02	0.02	1.2	0.125	<0.1	0.3	77	48.2	0.2	15.0	0.36	<0.1	0.15	<0.02	10.3	0.37	<1	3.3	<0.05	0.3	6.40	6.2	<10	2
115K10	3044	7	501534	6947730		Q	37.1	<0.02	<0.02	0.02	1.2	0.128	<0.1	0.3	61	51.5	0.2	14.1	0.32	<0.1	0.16	<0.02	10.4	0.70	<1	3.4	<0.05	0.3	6.04	6.8	<10	2
115K10	3045	7	502387	6937849		PMW	46.3	<0.02	<0.02	0.03	1.4	0.124	<0.1	0.3	61	58.7	0.1	16.4	0.34	<0.1	0.15	<0.02	10.5	0.66	<1	3.9	<0.05	0.3	7.06	6.5	<10	<2
115K10	3046	7	502363	6936911		PMW	50.8	0.02	<0.02	0.03	1.5	0.115	<0.1	0.4	63	61.4	0.2	17.3	0.32	<0.1	0.16	0.02	10.4	0.92	<1	4.0	<0.05	0.3	7.62	6.9	<10	4
115K07	3047	7	504477	6926189		Q	59.1	0.07	0.05	0.07	1.5	0.104	<0.1	0.6	76	115.4	0.4	20.9	0.74	<0.1	0.14	0.05	20.4	1.16	4	5.1	<0.05	0.3	11.52	5.4	12	<2
115K07	3048	7	505041	6927461		Q	41.3	<0.02	0.07	0.04	1.7	0.115	<0.1	0.4	77	95.5	0.3	21.4	0.61	0.1	0.15	0.03	22.3	0.69	<1	3.3	<0.05	0.3	11.76	5.0	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % 0.01 ICPMS	Sb ppm 0.02 ICPMS	As ppm 0.1 ICPMS	Ba ppm 0.5 ICPMS	Bi ppm 0.02 ICPMS	B ppm 20 ICPMS	Cd ppm 0.01 ICPMS	Ca % 0.01 ICPMS	Cr ppm 0.5 ICPMS	Co ppm 0.1 ICPMS	Cu ppm 0.01 ICPMS	Ga ppm 0.1 ICPMS	Au ppb 0.2 ICPMS	Fe % 0.01 ICPMS	La ppm 0.5 ICPMS	Pb ppm 0.01 ICPMS	Mg % 0.01 ICPMS	Mn ppm 1 ICPMS	Hg ppb 5 ICPMS	Mo ppm 0.01 ICPMS	Ni ppm 0.1 ICPMS	P % 0.001 ICPMS	K % 0.01 ICPMS	Sc ppm 0.1 ICPMS	Se ppm 0.1 ICPMS	Ag ppb 2 ICPMS	Na % 0.001 ICPMS
115K16	3049	7	549255	6980905		DMN	1.24	0.21	4.2	104.1	0.13	<20	0.15	0.51	29.6	10.7	24.52	3.7	1.9	2.18	12.1	9.99	0.81	429	27	0.66	19.5	0.073	0.05	3.2	0.2	58	0.017
115K15	3050	7	501728	6973051		Q	0.91	0.89	71.7	339.6	0.05	<20	0.42	1.92	17.6	25.8	37.49	1.8	4.9	7.92	10.3	3.28	0.35	3700	89	3.14	20.4	0.130	0.04	3.1	0.9	122	0.020
115K10	3051	7	517533	6933091		Q	0.25	0.25	19.0	128.4	0.05	<20	0.25	2.08	12.3	10.8	30.05	0.6	3.4	6.43	2.0	1.67	0.26	1979	153	2.38	18.2	0.150	0.04	0.9	1.1	54	0.013
115K10	3053	7	519362	6934110		Q	1.50	0.20	3.2	86.8	0.06	<20	0.09	0.76	27.2	9.4	18.99	4.4	0.8	2.35	6.9	3.56	0.67	275	19	0.24	19.8	0.065	0.05	3.7	0.2	32	0.045
115K10	3054	7	524514	6935545		Q	1.47	0.21	3.2	94.3	0.13	<20	0.13	0.71	25.9	9.6	18.80	4.4	0.8	2.26	8.5	5.17	0.68	273	21	0.23	20.1	0.063	0.06	3.7	0.3	39	0.039
115K09	3055	7	525840	6937074		Q	1.61	0.26	6.6	172.7	0.11	<20	0.38	0.76	27.3	13.2	24.35	4.8	2.3	2.88	11.1	9.24	0.67	1319	48	0.53	21.8	0.066	0.09	4.1	0.4	91	0.035
115K09	3056	7	530758	6938390		CPK	1.42	0.19	2.8	94.1	0.08	<20	0.14	0.55	22.8	7.8	12.38	4.3	0.7	1.94	9.4	8.12	0.60	317	34	0.26	14.9	0.058	0.07	3.2	0.1	45	0.038
115K09	3057	7	530448	6941430		CPK	1.65	0.29	5.9	136.3	0.12	<20	0.18	0.51	27.0	14.5	18.26	5.1	1.5	2.60	16.1	10.12	0.61	754	36	0.65	18.0	0.057	0.09	3.8	0.4	72	0.030
115K09	3058	7	533428	6948837		DMN	1.37	0.14	4.1	75.2	0.11	<20	0.13	0.42	24.5	8.4	15.48	4.8	1.0	2.11	9.9	6.86	0.59	338	20	0.45	16.0	0.045	0.10	3.1	0.2	50	0.030
115K09	3059	7	533352	6949119		DMN	1.74	0.14	3.2	117.7	8.41	<20	0.12	0.43	32.2	10.3	19.52	5.6	1.4	2.46	12.0	4.88	0.63	424	23	0.60	19.2	0.059	0.15	4.2	0.2	57	0.029
115K09	3060	7	531543	6951795		DMPW	1.66	0.09	2.4	111.8	0.23	<20	0.10	0.37	30.7	10.0	17.55	6.1	1.1	2.37	15.5	4.49	0.61	305	27	0.62	18.6	0.050	0.19	4.2	0.3	62	0.026
115K09	3062	7	528383	6957121		DMPW	1.79	0.14	3.0	124.0	0.13	<20	0.15	0.54	34.8	10.5	24.31	6.5	1.3	2.47	14.1	4.68	0.66	389	40	0.88	19.5	0.060	0.27	4.7	0.4	68	0.030
115K09	3063	7	526748	6956447		DMPW	1.83	0.11	2.4	199.3	0.07	<20	0.09	0.52	20.9	10.4	11.76	6.0	1.8	2.60	9.4	3.94	0.73	404	21	0.47	14.0	0.075	0.17	3.9	0.2	33	0.048
115K09	3064	7	527023	6957747	1	DMPW	1.48	0.10	2.5	100.2	0.10	<20	0.08	0.54	30.5	9.5	15.42	5.0	1.1	2.33	14.8	3.31	0.60	339	23	0.59	17.2	0.070	0.14	4.0	0.2	27	0.030
115K09	3065	7	527023	6957747	2	DMPW	1.49	0.17	2.5	93.9	0.10	<20	0.12	0.59	30.0	9.5	15.68	4.8	5.7	2.30	13.2	3.52	0.64	311	34	0.53	18.7	0.070	0.12	3.8	0.1	30	0.030
115K16	3066	7	532851	6966063		DMPW	1.48	0.13	2.6	102.3	0.09	<20	0.10	0.43	30.1	9.3	14.07	5.1	1.9	2.16	15.3	3.91	0.58	317	38	0.50	17.1	0.063	0.12	3.3	0.1	37	0.025
115K16	3067	7	532857	6966789		PPa	1.51	0.12	2.8	102.0	0.09	<20	0.10	0.45	30.2	9.0	14.56	5.3	1.5	2.19	14.8	3.90	0.60	309	22	0.45	17.3	0.061	0.12	3.4	0.2	31	0.029
115K16	3068	7	532137	6966882		PPa	1.64	0.18	3.4	111.3	0.09	<20	0.11	0.63	34.4	10.9	18.54	5.3	1.0	2.36	11.2	4.30	0.69	330	115	0.44	21.0	0.057	0.10	3.9	0.2	44	0.037
115K16	3069	7	535122	6968603		PPa	1.55	0.10	2.4	100.2	0.12	<20	0.11	0.43	32.1	9.5	17.62	5.6	1.3	2.32	14.6	4.04	0.61	322	24	0.57	17.9	0.050	0.18	4.1	<0.1	40	0.034
115K16	3070	7	536168	6969833		PPa	1.64	0.16	7.2	173.5	0.13	<20	0.32	0.66	30.3	70.9	25.69	5.4	1.3	3.35	16.6	6.50	0.59	6573	64	1.65	19.9	0.085	0.10	3.9	0.3	70	0.034
115K16	3071	7	536511	6969723		PPa	1.58	0.17	3.1	120.1	0.08	<20	0.09	0.57	35.2	10.6	25.56	5.4	0.8	2.36	11.5	3.73	0.69	310	29	0.49	22.7	0.057	0.12	4.0	0.2	43	0.036
115K16	3072	7	538496	6971511		PPa	1.05	0.08	2.0	68.7	0.06	<20	0.07	0.49	22.4	6.9	11.77	3.6	0.3	1.63	17.1	2.26	0.45	242	11	0.34	12.9	0.097	0.08	2.7	0.2	18	0.031
115K16	3073	7	540070	6969236		PPa	1.44	0.15	1.6	108.0	0.07	<20	0.10	0.52	25.8	6.9	36.94	4.1	2.0	1.54	7.9	3.71	0.53	173	25	0.25	17.6	0.060	0.04	3.1	0.2	36	0.036
115K16	3075	7	535491	6962511		DMPW	2.05	0.11	2.4	141.7	0.15	<20	0.10	0.38	37.8	9.9	19.85	6.8	9.6	2.43	18.4	5.62	0.64	270	33	0.48	19.3	0.047	0.21	5.0	0.2	74	0.025
115K16	3076	7	535546	6958484		DMPW	1.70	0.21	4.6	133.0	0.24	<20	0.19	0.40	28.4	9.2	21.39	5.7	1.4	2.46	16.1	5.99	0.49	488	37	0.87	18.5	0.057	0.12	3.6	0.4	85	0.024
115K16	3077	7	535786	6958798		DMPW	1.67	0.13	3.6	142.4	0.14	<20	0.11	0.41	30.4	9.6	17.79	6.1	1.2	2.48	21.5	4.89	0.57	374	19	0.79	17.5	0.064	0.18	4.0	0.2	68	0.021
115K09	3078	7	533798	6957281		DMPW	1.95	0.24	4.7	178.9	0.25	<20	0.13	0.55	29.9	10.7	24.57	6.2	1.4	2.50	24.1	7.15	0.51	575	45	1.11	21.1	0.065	0.08	3.6	0.5	100	0.030
115K09	3079	7	535408	6949762		DMN	1.88	0.14	2.2	167.8	0.15	<20	0.11	0.53	36.9	11.5	24.12	6.5	1.2	2.52	16.7	4.60	0.70	520	45	0.94	19.9	0.065	0.31	4.6	0.3	66	0.030
115K09	3080	7	535767	6946663		DMN	1.46	0.12	3.1	103.3	0.16	<20	0.11	0.34	19.5	7.3	10.75	5.8	0.6	2.34	15.4	4.31	0.58	292	20	0.58	11.5	0.081	0.18	2.5	0.2	39	0.021
115K10	3082	7	522341	6932561		Q	0.87	0.35	3.0	92.7	0.06	<20	0.28	2.02	20.3	8.8	46.97	2.4	1.6	1.60	5.7	2.85	0.42	496	118	0.73	22.4	0.102	0.04	2.1	0.7	80	0.028
115K07	3083	7	509684	6927913	1	Q	1.97	0.71	16.5	78.9	0.17	<20	0.23	2.03	41.0	17.1	55.62	6.0	1.3	3.78	8.6	6.01	1.46	697	197	1.08	35.2	0.096	0.07	4.9	0.7	94	0.019
115K07	3084	7	509684	6927913	2	Q	2.04	0.62	14.5	69.7	0.09	<20	0.21	1.97	42.4	16.5	51.78	6.1	1.0	3.91	8.4	5.25	1.47	680	78	0.99	35.1	0.096	0.07	5.1	0.4	81	0.021
115K07	3085	7	521880	6929317		Q	1.14	0.36	48.8	559.6	0.07	<20	0.40	1.92	24.6	48.8	31.46	3.2	2.3	8.68	7.3	3.54	0.53	10000	108	3.70	35.1	0.117	0.07	3.3	0.8	70	0.029
115K09	3086	7	526416	6932245		Q	1.71	0.24	4.6	123.8	0.06	<20	0.35	0.78	33.0	14.9	30.23	4.7	2.3	2.57	8.5	4.80	0.70	569	47	0.35	27.2	0.078	0.07	4.8	0.6	78	0.050
115K09	3087	7	529429	6933561		Q	1.57	0.30	5.1	101.0	0.07	<20	0.19	0.98	32.8	11.8	26.17	4.6	1.2	2.74	8.6	4.11	0.75	466	31	0.34	25.3	0.077	0.07	3.9	0.3	52	0.051
115K09	3088	7	531950	6936632		CPK	1.75	0.27	4.2	150.5	0.08	<20	0.30	0.75	34.4	12.7	34.85	5.0	1.8	2.46	9.3	6.34	0.72	377	30	0.40	26.2	0.070	0.07	4.7	0.4	94	0.041
115K09	3089	7	531726	6936908		CPK	1.45	0.57	13.3	145.8	0.08	<20	2.60	1.28	28.2	12.3	39.08	3.8	2.0	2.04	7.5	6.45	0.60	259	85	0.79	42.3	0.080	0.06	3.6	1.9	198	0.033
115K09	3090	7	536462	6942921		DMN	1.46	0.13	4.6	108.0	0.19	<20	0.22	0.40	30.2	9.1	16.01	4.9	0.9	2.20	11.9	11.73	0.66	436	19	0.61	16.5	0.044	0.15	3.5	0.3	64	0.023
115K09	3091	7	536585	6942682		DMN	1.40	0.17	5.5	104.1	0.16	<20	0.21	0.33	28.1	9.7	17.56	4.8	0.5	2.22	9.7	10.92	0.65	477	27	0.64	17.0	0.043	0.16	3.2	0.3	59	0.019
115K09	3092	7	537328	6950594		DMN	1.54	0.08	2.0	160.1	0.07	<20	0.06	0.48	21.4	8.3	11.52	5.8	0.5	2.42	15.9	2.95	0.61	330	12	0.77	12.7	0.103	0.36	3.4	0.2	32	0.027

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115K16	3049	7	549255	6980905		DMN	26.0	<0.02	<0.02	0.04	3.2	0.066	0.3	0.8	44	67.3	0.3	24.3	0.38	<0.1	0.04	<0.02	6.9	0.46	<1	5.4	<0.05	0.3	6.34	2.4	<10	<2
115K15	3050	7	501728	6973051		Q	108.5	0.24	0.02	0.05	1.0	0.024	0.1	2.6	55	76.9	0.6	18.9	0.71	<0.1	0.09	<0.02	4.0	0.54	3	4.6	<0.05	0.2	13.15	3.9	<10	<2
115K10	3051	7	517533	6933091		Q	79.4	0.33	0.02	<0.02	0.2	0.009	<0.1	0.2	12	102.9	0.2	3.4	0.08	<0.1	0.02	<0.02	0.9	0.24	1	0.8	<0.05	0.1	3.07	1.5	<10	<2
115K10	3053	7	519362	6934110		Q	37.9	<0.02	0.02	0.02	1.4	0.120	<0.1	0.3	65	61.0	0.3	15.8	0.32	<0.1	0.13	<0.02	9.4	0.64	<1	4.3	<0.05	0.3	6.25	5.8	<10	<2
115K10	3054	7	524514	6935545		Q	37.5	<0.02	<0.02	0.03	1.7	0.115	<0.1	0.5	55	61.7	0.3	17.8	0.32	<0.1	0.11	<0.02	9.0	0.62	<1	4.7	<0.05	0.3	6.67	5.0	<10	2
115K09	3055	7	525840	6937074		Q	47.1	0.06	0.05	0.05	1.8	0.082	0.1	1.4	61	93.6	0.2	24.7	0.37	<0.1	0.08	0.02	10.5	0.97	1	6.4	<0.05	0.3	8.39	3.9	<10	7
115K09	3056	7	530758	6938390		CPK	32.5	<0.02	0.02	0.04	1.9	0.109	<0.1	0.4	48	61.4	0.2	19.6	0.31	<0.1	0.08	0.02	8.8	0.79	<1	5.6	<0.05	0.3	6.17	3.7	<10	<2
115K09	3057	7	530448	6941430		CPK	30.6	0.03	<0.02	0.08	2.7	0.091	<0.1	1.9	52	61.2	0.3	32.6	0.51	<0.1	0.05	0.03	10.9	0.97	<1	9.1	<0.05	0.5	9.33	3.2	<10	3
115K09	3058	7	533428	6948837		DMN	24.4	<0.02	<0.02	0.09	2.3	0.113	0.1	0.5	51	57.5	0.1	20.0	0.53	<0.1	0.07	0.02	7.8	0.95	<1	11.3	<0.05	0.4	5.24	3.2	<10	<2
115K09	3059	7	533352	6949119		DMN	25.1	0.02	<0.02	0.10	2.5	0.128	<0.1	0.8	59	55.6	0.2	24.3	0.76	<0.1	0.06	<0.02	9.8	1.55	<1	15.4	<0.05	0.6	6.44	2.8	<10	<2
115K09	3060	7	531543	6951795		DMPW	19.5	0.02	<0.02	0.11	3.6	0.141	1.2	1.1	59	56.6	0.3	31.5	0.77	<0.1	0.05	0.02	8.9	1.57	<1	17.0	<0.05	0.7	7.15	2.4	<10	<2
115K09	3062	7	528383	6957121		DMPW	27.1	0.03	<0.02	0.12	2.3	0.152	0.2	2.8	59	63.7	0.2	27.8	0.96	<0.1	0.07	0.03	11.0	2.38	<1	18.1	<0.05	0.8	7.59	2.8	<10	<2
115K09	3063	7	526748	6956447		DMPW	33.0	<0.02	<0.02	0.10	1.7	0.147	<0.1	0.6	74	58.2	0.2	19.2	0.82	<0.1	0.05	<0.02	10.6	0.83	<1	15.8	<0.05	0.5	5.18	2.2	<10	<2
115K09	3064	7	527023	6957747	1	DMPW	25.0	<0.02	<0.02	0.09	3.7	0.135	0.1	2.2	56	49.2	0.2	30.1	0.93	<0.1	0.04	<0.02	11.8	1.16	<1	13.9	<0.05	0.6	7.33	2.6	<10	<2
115K09	3065	7	527023	6957747	2	DMPW	28.5	<0.02	<0.02	0.08	3.4	0.128	0.3	1.9	56	50.7	0.4	27.6	0.74	<0.1	0.05	0.03	11.3	0.79	<1	12.3	<0.05	0.6	7.31	2.9	<10	<2
115K16	3066	7	532851	6966063		DMPW	25.3	<0.02	<0.02	0.10	4.2	0.133	0.1	1.0	54	52.9	0.2	30.6	0.91	<0.1	0.05	<0.02	10.3	1.52	<1	15.6	<0.05	0.6	5.58	2.4	<10	<2
115K16	3067	7	532857	6966789		PPa	24.2	<0.02	<0.02	0.10	4.3	0.135	0.2	1.0	54	49.6	0.2	29.8	0.94	<0.1	0.05	0.03	11.3	1.25	<1	15.4	<0.05	0.7	5.21	2.5	<10	<2
115K16	3068	7	532137	6966882		PPa	34.8	<0.02	<0.02	0.08	2.5	0.144	<0.1	1.9	60	57.4	0.3	22.9	0.75	<0.1	0.07	0.02	12.3	1.16	<1	11.6	<0.05	0.5	6.38	4.0	<10	2
115K16	3069	7	535122	6968603		PPa	24.0	<0.02	<0.02	0.14	4.6	0.155	0.1	0.8	56	51.6	0.2	30.1	1.09	<0.1	0.06	0.03	11.9	1.49	<1	20.6	<0.05	0.7	6.45	2.5	<10	<2
115K16	3070	7	536168	6969833		PPa	37.6	0.04	0.04	0.15	4.0	0.122	<0.1	1.6	89	58.5	0.3	52.5	0.89	<0.1	0.06	0.02	10.8	1.38	<1	12.6	<0.05	0.6	7.84	3.4	<10	2
115K16	3071	7	536511	6969723		PPa	31.7	<0.02	<0.02	0.09	2.7	0.148	<0.1	0.6	57	53.9	0.2	23.1	0.84	<0.1	0.06	0.02	10.6	1.58	<1	14.8	<0.05	0.6	6.36	3.3	<10	<2
115K16	3072	7	538496	6971511		PPa	19.3	<0.02	<0.02	0.06	5.9	0.095	0.2	0.8	39	37.9	<0.1	34.0	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.79	<1	9.4	<0.05	0.5	6.37	1.6	<10	2
115K16	3073	7	540070	6969236		PPa	31.7	<0.02	<0.02	0.05	1.6	0.101	0.1	0.4	38	50.4	0.2	16.3	0.57	<0.1	0.05	<0.02	8.7	0.80	<1	5.8	<0.05	0.4	5.09	2.4	<10	3
115K16	3075	7	535491	6962511		DMPW	26.6	<0.02	<0.02	0.18	4.8	0.158	<0.1	1.1	58	57.6	0.3	32.1	1.31	<0.1	0.05	<0.02	13.5	1.71	<1	26.2	<0.05	1.1	6.58	2.8	<10	<2
115K16	3076	7	535546	6958484		DMPW	26.9	0.02	0.02	0.17	4.2	0.119	0.2	3.5	57	70.6	0.5	31.2	2.19	<0.1	0.06	<0.02	17.5	2.23	<1	20.2	<0.05	1.4	8.33	3.2	<10	4
115K16	3077	7	535786	6958798		DMPW	25.9	<0.02	<0.02	0.19	6.7	0.143	0.2	3.1	57	59.1	0.3	41.6	1.64	<0.1	0.05	<0.02	14.9	1.62	<1	25.7	<0.05	1.1	8.22	2.8	<10	2
115K09	3078	7	533798	6957281		DMPW	40.2	0.05	0.02	0.19	3.1	0.101	0.3	5.0	56	61.1	0.5	43.0	2.24	<0.1	0.04	0.02	17.2	2.47	<1	17.3	<0.05	1.3	13.61	3.2	<10	3
115K09	3079	7	535408	6949762		DMN	34.4	0.07	<0.02	0.24	3.9	0.197	<0.1	1.9	52	80.0	0.2	31.4	1.93	<0.1	0.07	0.03	16.1	2.87	<1	35.8	<0.05	1.0	7.42	3.8	<10	<2
115K09	3080	7	535767	6946663		DMN	18.4	<0.02	0.02	0.21	3.7	0.186	<0.1	1.2	52	66.9	0.1	30.2	1.98	0.1	0.04	<0.02	14.6	2.12	<1	27.3	<0.05	0.9	5.42	2.3	<10	<2
115K10	3082	7	522341	6932561		Q	86.7	0.15	0.03	0.05	0.3	0.036	<0.1	0.4	27	55.0	0.3	9.9	0.43	<0.1	0.08	<0.02	4.0	0.63	<1	3.9	<0.05	0.2	6.92	4.1	<10	3
115K07	3083	7	509684	6927913	1	Q	60.8	<0.02	0.07	0.03	1.3	0.127	0.1	0.4	73	86.6	0.2	18.6	0.60	<0.1	0.09	0.03	22.4	0.19	2	3.1	<0.05	0.3	9.92	4.2	<10	<2
115K07	3084	7	509684	6927913	2	Q	57.1	<0.02	0.06	<0.02	1.2	0.140	0.1	0.4	83	86.6	0.4	18.6	0.55	0.1	0.10	0.04	22.3	0.17	3	3.1	<0.05	0.3	9.89	4.7	<10	<2
115K07	3085	7	521880	6929317		Q	91.6	0.14	0.04	0.05	0.8	0.055	<0.1	0.4	64	163.4	0.4	15.4	0.32	<0.1	0.07	<0.02	6.7	0.69	2	5.0	<0.05	0.2	7.98	3.8	<10	<2
115K09	3086	7	526416	6932245		Q	42.3	0.10	<0.02	0.05	1.7	0.121	<0.1	0.5	59	105.4	0.3	19.0	0.52	<0.1	0.13	<0.02	11.0	1.09	<1	6.4	<0.05	0.4	7.89	6.6	<10	<2
115K09	3087	7	529429	6933561		Q	45.9	0.02	<0.02	0.03	1.5	0.134	0.2	0.4	77	69.8	0.3	19.0	0.39	<0.1	0.11	0.02	9.3	0.61	<1	4.8	<0.05	0.4	7.41	5.7	<10	3
115K09	3088	7	531950	6936632		CPK	45.2	0.06	0.02	0.05	1.9	0.116	<0.1	0.7	58	82.6	0.3	20.2	0.48	<0.1	0.09	0.03	10.4	1.10	<1	6.2	<0.05	0.4	7.74	5.0	<10	<2
115K09	3089	7	531726	6936908		CPK	58.4	0.85	<0.02	0.06	0.8	0.078	0.1	0.7	45	209.4	0.1	15.6	0.39	<0.1	0.08	<0.02	8.5	1.23	3	6.2	<0.05	0.3	8.41	4.4	<10	3
115K09	3090	7	536462	6942921		DMN	25.2	<0.02	<0.02	0.09	2.7	0.114	<0.1	0.8	49	77.3	0.3	24.1	0.42	0.1	0.04	0.02	7.7	1.00	<1	12.7	<0.05	0.6	5.80	2.5	<10	3
115K09	3091	7	536585	6942682		DMN	20.5	<0.02	0.03	0.11	2.3	0.105	0.2	0.5	49	72.8	0.3	20.1	0.49	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.93	<1	13.6	<0.05	0.4	4.42	1.8	<10	<2
115K09	3092	7	537328	6950594		DMN	25.5	<0.02	<0.02	0.21	3.9	0.198	0.1	1.2	50	65.5	0.1	30.5	1.41	<0.1	0.03	0.03	12.8	1.13	<1	33.5	<0.05	0.8	7.49	1.7	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
							0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1	5	0.01	0.1	0.001	0.01	0.1	0.1	2	0.001
115K09	3093	7	537692	6951108		DMPW	1.59	0.06	2.1	176.9	0.07	<20	0.06	0.42	20.0	8.7	12.93	6.0	1.2	2.47	17.3	3.14	0.66	362	23	0.60	11.0	0.120	0.38	3.0	0.2	38	0.021
115K09	3094	7	536916	6956277		DMPW	1.35	0.10	3.0	94.3	0.14	<20	0.12	0.36	17.7	6.8	9.92	5.3	0.4	2.20	19.4	3.91	0.52	295	24	0.58	10.0	0.084	0.17	2.5	0.3	32	0.025
115K16	3095	7	537576	6958493		DMPW	1.42	0.11	2.9	108.4	0.10	<20	0.09	0.45	20.3	7.1	9.76	5.5	0.8	2.28	17.5	3.91	0.57	307	18	0.53	11.5	0.086	0.18	2.7	0.3	31	0.030
115K16	3096	7	538573	6959655		DMPW	2.03	0.13	3.2	159.7	0.15	<20	0.15	0.67	40.4	13.2	25.03	6.9	1.0	2.80	21.8	4.75	0.76	495	33	0.93	23.4	0.072	0.29	5.3	0.3	78	0.036
115K16	3097	7	540060	6964079		DMPW	1.36	0.11	2.7	96.9	0.09	<20	0.10	0.63	29.8	8.6	15.43	4.6	0.5	2.13	17.7	3.97	0.56	307	12	0.51	19.6	0.070	0.14	3.2	0.3	32	0.032
115K16	3099	7	541867	6967609		PPa	1.80	0.09	2.5	156.8	0.10	<20	0.12	0.51	58.8	16.3	30.16	6.2	0.3	2.60	12.6	3.77	1.13	458	21	0.68	76.8	0.048	0.19	4.3	0.4	58	0.037
115K16	3100	7	544387	6973709		EJgA	1.47	0.28	5.6	132.9	0.16	<20	0.20	1.20	32.3	11.1	27.00	3.9	15.4	2.52	11.9	8.97	0.85	416	77	0.52	24.2	0.078	0.10	4.0	0.3	67	0.044
115K16	3102	7	543881	6969904		EJgA	1.39	0.18	3.8	112.5	0.09	<20	0.09	0.80	26.5	9.5	16.38	4.0	3.2	2.30	10.9	4.37	0.66	376	43	0.35	19.8	0.078	0.09	3.4	<0.1	46	0.044
115K16	3103	7	543827	6963917		DMPW	1.49	0.30	5.1	128.1	0.08	<20	0.14	3.57	28.1	11.7	27.19	3.8	1.2	2.71	13.7	4.46	1.09	513	40	0.73	25.9	0.108	0.10	4.3	0.3	49	0.082
115K16	3104	7	542294	6960509		DMPW	1.54	0.40	5.0	171.1	0.15	<20	0.63	1.35	34.0	9.7	66.88	3.9	3.0	2.07	23.1	5.34	0.59	335	142	3.70	28.2	0.095	0.11	4.8	0.4	157	0.040
115K16	3105	7	542512	6960257	1	DMPW	1.31	0.08	2.6	97.8	0.11	<20	0.06	0.54	20.8	7.3	12.19	4.4	1.2	2.10	20.1	3.63	0.54	314	14	0.50	13.0	0.095	0.14	3.0	0.1	28	0.030
115K16	3106	7	542512	6960257	2	DMPW	1.31	0.10	2.6	96.5	0.10	<20	0.09	0.56	21.9	7.4	12.17	4.4	62.6	2.13	20.6	3.68	0.51	310	24	0.44	13.8	0.088	0.14	3.0	<0.1	27	0.033
115K16	3107	7	539501	6958699		DMPW	1.36	0.13	2.7	111.7	0.08	<20	0.08	0.58	21.9	8.8	11.62	4.4	0.7	2.40	15.5	3.86	0.57	304	17	0.47	11.8	0.109	0.13	2.8	<0.1	31	0.033
115K09	3108	7	538754	6949513		DMN	1.49	0.08	2.5	176.4	0.08	<20	0.03	0.56	19.9	8.9	13.73	5.2	1.1	2.38	22.2	3.93	0.64	312	24	0.50	11.4	0.122	0.30	2.8	<0.1	65	0.028
115K09	3109	7	538830	6948536		DMN	1.30	0.09	3.1	87.3	0.20	<20	0.08	0.45	26.9	9.1	14.94	4.6	1.0	2.06	10.3	5.11	0.54	312	18	0.47	19.8	0.054	0.16	3.2	<0.1	41	0.039
115K09	3110	7	539148	6943422		DMN	1.33	0.08	3.1	73.8	0.10	<20	0.07	0.36	26.6	7.9	12.08	4.6	1.4	2.01	12.2	4.50	0.50	247	13	0.50	14.7	0.040	0.15	2.9	<0.1	40	0.033
115K09	3112	7	537556	6938295		CPK	1.41	0.19	5.4	103.7	0.14	<20	0.20	0.62	32.7	10.1	20.88	4.2	<0.2	2.42	10.2	6.59	0.66	404	17	0.45	22.0	0.061	0.10	3.3	0.1	47	0.031
115K09	3113	7	533678	6934495		CPK	1.66	0.28	4.9	115.1	0.07	<20	0.17	0.77	37.1	11.3	28.96	4.7	1.4	2.37	8.9	5.86	0.69	266	33	0.33	24.7	0.066	0.05	4.4	0.3	62	0.034
115K09	3114	7	529613	6932103		Q	1.57	0.22	4.8	85.7	0.07	<20	0.16	1.00	27.9	10.6	18.08	4.3	2.9	2.55	7.9	4.67	0.66	491	28	0.30	21.2	0.079	0.07	3.8	0.1	36	0.048
115K07	3115	7	522660	6915847		Q	1.52	0.24	4.5	94.3	0.07	<20	0.17	0.91	31.2	11.3	23.14	4.3	1.9	2.40	8.5	3.89	0.69	656	33	0.44	24.4	0.074	0.06	4.0	0.3	55	0.051
115K07	3116	7	520953	6912649		Q	1.63	0.29	7.4	118.2	0.08	<20	0.29	1.06	34.0	12.8	41.24	4.6	2.1	2.94	10.4	4.49	0.72	404	51	0.40	27.8	0.077	0.07	4.7	0.2	70	0.060
115K07	3117	7	521410	6912087		Q	1.33	0.27	3.7	79.5	0.05	<20	0.14	0.77	29.9	10.2	19.75	3.9	1.4	2.28	7.5	3.31	0.67	413	15	0.37	23.0	0.069	0.05	3.4	0.3	46	0.045
115K07	3118	7	516367	6914331		Q	1.55	0.23	3.9	95.0	0.06	<20	0.11	0.77	27.2	10.1	20.81	4.5	1.1	2.43	7.6	4.40	0.68	362	13	0.32	21.2	0.071	0.06	3.7	<0.1	40	0.044
115K07	3119	7	513744	6911940		PMW	1.69	0.30	4.6	122.6	0.09	<20	0.18	0.70	28.9	10.6	25.06	4.6	1.6	2.41	8.3	5.28	0.65	341	16	0.42	22.4	0.066	0.05	4.1	0.2	65	0.041
115K07	3120	7	513458	6909327		Q	1.62	0.28	4.8	106.9	0.07	<20	0.12	0.74	29.7	11.5	25.67	4.6	1.3	2.50	8.5	4.75	0.68	349	31	0.35	23.1	0.068	0.05	4.3	0.2	49	0.040
115K07	3122	7	516669	6908188		Q	1.47	0.36	33.2	213.1	0.07	<20	0.44	1.37	28.5	41.0	41.01	3.7	2.5	5.89	10.1	4.50	0.52	5516	145	2.31	30.6	0.090	0.06	4.0	0.6	98	0.031
115K07	3123	7	519313	6906993		Q	1.53	0.19	3.8	93.0	0.11	<20	0.11	0.75	35.6	11.1	30.19	4.4	3.0	2.47	9.0	3.52	0.72	340	63	0.32	27.3	0.082	0.06	4.4	0.3	53	0.047
115K02	3124	7	517939	6899574	1	Q	1.98	0.35	14.9	156.0	0.12	<20	0.26	1.03	40.6	13.7	39.06	5.5	1.7	2.82	10.2	6.13	0.75	514	47	0.49	31.1	0.074	0.07	5.4	0.4	83	0.039
115K02	3125	7	517939	6899574	2	Q	1.96	0.38	14.4	153.4	0.11	<20	0.26	1.01	41.9	14.1	38.07	5.3	2.8	2.80	9.9	6.35	0.74	493	52	0.44	30.3	0.076	0.07	5.6	0.5	100	0.037
115K02	3126	7	522621	6896507		Q	1.78	0.28	6.6	125.4	0.08	<20	0.16	0.72	32.7	11.3	25.70	5.0	1.4	2.41	8.4	5.53	0.67	381	48	0.32	23.9	0.067	0.06	4.3	0.1	57	0.042
115K02	3127	7	525109	6896826		Q	1.19	0.42	72.1	188.0	0.09	<20	0.50	1.74	26.4	39.9	40.38	2.8	1.9	4.79	9.1	4.30	0.41	4946	154	2.00	32.3	0.116	0.06	2.9	0.8	80	0.017
115K01	3128	7	528499	6897039		Q	0.77	0.91	15.0	69.5	0.12	<20	0.55	1.27	19.2	4.9	80.43	2.5	2.6	1.09	6.8	2.57	0.29	103	81	2.07	20.1	0.110	0.03	1.1	1.5	77	0.023
115K01	3129	7	529097	6895701		Q	1.64	0.90	59.3	126.5	0.18	<20	0.24	1.35	39.5	13.3	45.80	4.7	6.7	2.44	9.2	4.81	0.81	426	42	0.56	32.1	0.071	0.07	4.9	1.1	111	0.056
115K01	3130	7	529600	6893196		Q	1.60	1.06	42.1	114.5	0.15	<20	0.14	0.88	32.5	11.1	30.58	4.7	11.7	2.20	8.1	4.76	0.66	311	35	0.38	24.7	0.061	0.06	4.2	0.2	67	0.044
115K01	3131	7	533404	6889673		Q	1.18	0.51	10.4	114.2	0.07	<20	0.17	1.52	33.7	10.8	24.56	3.7	4.9	2.23	11.4	3.60	0.83	384	16	0.57	28.6	0.083	0.09	3.2	0.1	58	0.040
115K01	3132	7	535657	6892285		Q	1.31	0.25	14.7	167.0	0.07	<20	0.15	1.86	34.6	10.8	30.21	3.8	1.1	2.38	10.4	3.56	0.85	663	28	0.59	28.9	0.086	0.07	3.8	0.5	63	0.050
115K01	3133	7	536625	6893682		Q	1.30	0.23	6.7	103.6	0.05	<20	0.10	1.08	37.9	11.5	23.51	4.0	1.6	2.45	10.5	3.19	0.87	381	19	0.45	28.8	0.081	0.07	3.5	0.3	48	0.049
115K01	3134	7	536648	6894358		Q	0.35	0.24	25.5	307.8	0.04	<20	0.32	1.96	11.5	71.2	18.33	0.8	2.0	14.23	4.5	1.86	0.31	9830	99	2.80	36.0	0.095	0.04	1.2	1.0	41	0.009
115K01	3135	7	535257	6898004		Q	1.65	0.22	6.1	119.5	0.09	<20	0.20	2.39	49.8	17.2	45.99	4.9	5.7	3.38	11.1	4.13	1.29	703	42	0.75	44.2	0.090	0.11	5.7	0.2	75	0.073
115K01	3136	7	538909	6901928		Q	0.37	0.18	27.8	99.3	0.05	<20	0.20	2.01	10.1	9.5	14.68	0.8	3.2	12.62	4.3	1.25	0.21	432	123	3.65	17.8	0.070	0.06	1.0	0.5	41	0.010

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115K09	3093	7	537692	6951108		DMPW	21.9	<0.02	0.02	0.29	3.6	0.228	<0.1	1.5	51	66.8	0.3	33.0	1.97	<0.1	0.02	0.02	15.1	1.47	<1	43.1	<0.05	0.8	6.68	1.6	<10	<2
115K09	3094	7	536916	6956277		DMPW	19.8	<0.02	<0.02	0.18	4.8	0.163	0.1	1.1	50	60.5	0.2	37.2	1.68	<0.1	0.04	<0.02	12.7	1.78	<1	25.1	<0.05	0.8	6.09	2.1	<10	<2
115K16	3095	7	537576	6958493		DMPW	22.8	<0.02	<0.02	0.18	4.2	0.177	0.1	1.0	52	61.4	0.3	33.9	1.63	<0.1	0.04	<0.02	13.7	1.64	<1	25.5	<0.05	0.8	6.24	2.3	<10	2
115K16	3096	7	538573	6959655		DMPW	37.4	0.03	0.02	0.22	4.6	0.198	0.2	7.4	64	68.1	0.4	43.9	1.58	<0.1	0.09	0.02	19.0	2.25	<1	29.8	<0.05	0.9	8.81	4.5	<10	<2
115K16	3097	7	540060	6964079		DMPW	32.2	<0.02	<0.02	0.11	4.7	0.141	0.1	3.2	50	59.1	0.1	33.2	1.15	<0.1	0.05	0.02	13.2	1.27	<1	17.9	<0.05	0.6	6.95	3.1	<10	3
115K16	3099	7	541867	6967609		PPa	35.3	0.03	0.02	0.16	2.8	0.173	0.1	0.9	64	61.1	0.1	25.6	1.49	<0.1	0.05	<0.02	14.8	2.06	<1	25.6	<0.05	0.6	5.18	2.2	<10	<2
115K16	3100	7	544387	6973709		EJgA	44.8	0.03	0.04	0.07	2.6	0.097	0.1	1.0	59	62.6	0.2	23.7	0.52	0.1	0.11	0.04	10.6	1.00	1	8.1	<0.05	0.4	8.23	4.4	<10	<2
115K16	3102	7	543881	6969904		EJgA	38.0	<0.02	<0.02	0.06	2.5	0.113	0.3	0.8	56	54.8	0.2	21.8	0.59	<0.1	0.08	<0.02	12.3	0.92	<1	9.1	<0.05	0.3	7.39	4.0	<10	<2
115K16	3103	7	543827	6963917		DMPW	84.8	0.03	<0.02	0.05	3.0	0.116	0.2	1.7	62	59.8	0.2	28.6	0.52	<0.1	0.07	0.02	9.4	0.34	<1	6.9	<0.05	0.4	10.59	6.1	<10	7
115K16	3104	7	542294	6960509		DMPW	73.6	0.24	<0.02	0.10	2.1	0.074	0.2	5.8	74	84.5	0.5	56.2	0.61	<0.1	0.14	0.02	11.9	1.66	<1	9.9	<0.05	0.4	15.83	7.3	<10	<2
115K16	3105	7	542512	6960257	1	DMPW	25.8	<0.02	<0.02	0.13	6.5	0.132	0.4	2.7	48	52.0	0.2	37.9	1.18	<0.1	0.04	<0.02	14.9	1.38	<1	17.8	<0.05	0.8	7.52	2.5	<10	<2
115K16	3106	7	542512	6960257	2	DMPW	26.6	<0.02	<0.02	0.13	7.3	0.135	0.8	1.5	50	54.5	0.3	39.6	1.15	<0.1	0.07	<0.02	14.2	1.39	<1	17.5	<0.05	0.8	7.70	2.9	<10	<2
115K16	3107	7	539501	6958699		DMPW	27.5	<0.02	0.04	0.09	3.8	0.152	0.1	1.1	63	52.8	0.2	30.1	0.74	<0.1	0.09	<0.02	10.7	1.07	<1	14.3	<0.05	0.4	6.69	2.9	<10	4
115K09	3108	7	538754	6949513		DMN	31.1	<0.02	<0.02	0.22	4.2	0.199	<0.1	1.9	50	60.1	0.2	40.3	1.53	<0.1	0.05	<0.02	17.1	1.60	<1	32.7	<0.05	0.6	7.31	2.4	<10	<2
115K09	3109	7	538830	6948536		DMN	27.1	<0.02	0.05	0.13	2.8	0.126	0.2	0.6	46	50.2	0.2	21.2	0.87	<0.1	0.06	<0.02	7.7	1.33	<1	16.6	<0.05	0.5	5.32	2.4	<10	<2
115K09	3110	7	539148	6943422		DMN	23.0	<0.02	0.04	0.09	3.6	0.133	1.9	0.7	55	42.5	0.3	24.4	0.58	<0.1	0.07	<0.02	7.0	1.38	<1	14.9	<0.05	0.5	4.24	2.9	<10	<2
115K09	3112	7	537556	6938295		CPK	31.6	<0.02	0.05	0.04	2.5	0.111	0.1	0.5	60	67.7	0.1	21.3	0.35	<0.1	0.06	<0.02	8.2	0.89	<1	7.5	<0.05	0.3	5.79	3.1	<10	<2
115K09	3113	7	533678	6934495		CPK	37.5	0.03	0.04	0.03	1.8	0.112	<0.1	0.5	60	59.2	0.5	18.2	0.40	<0.1	0.12	0.02	9.9	0.97	1	4.6	<0.05	0.4	6.80	5.5	<10	<2
115K09	3114	7	529613	6932103		Q	48.7	0.04	0.04	0.03	1.4	0.111	0.2	0.4	58	81.2	0.2	16.2	0.34	<0.1	0.10	<0.02	10.0	0.95	<1	6.6	<0.05	0.3	6.50	4.9	<10	<2
115K07	3115	7	522660	6915847		Q	40.1	0.02	<0.02	0.03	1.5	0.111	<0.1	0.5	58	69.6	0.2	18.0	0.32	<0.1	0.09	<0.02	9.5	0.84	1	5.6	<0.05	0.4	7.39	5.4	<10	3
115K07	3116	7	520953	6912649		Q	43.1	0.04	<0.02	0.04	1.4	0.109	<0.1	0.5	74	84.6	0.3	21.1	0.36	<0.1	0.15	<0.02	9.3	1.05	<1	5.4	<0.05	0.4	9.84	7.1	<10	<2
115K07	3117	7	521410	6912087		Q	33.5	<0.02	<0.02	0.03	1.2	0.102	1.5	0.4	58	61.0	0.1	15.8	0.29	<0.1	0.08	<0.02	7.6	0.70	<1	4.6	<0.05	0.3	6.60	4.7	<10	<2
115K07	3118	7	516367	6914331		Q	37.5	<0.02	0.04	0.02	1.4	0.116	<0.1	0.5	64	59.4	0.3	16.7	0.29	0.1	0.09	<0.02	10.5	0.74	<1	4.3	<0.05	0.3	6.48	5.2	<10	<2
115K07	3119	7	513744	6911940		PMW	41.0	<0.02	<0.02	0.04	1.5	0.108	<0.1	0.5	62	59.5	0.3	18.2	0.39	<0.1	0.12	0.03	10.7	0.89	<1	4.6	<0.05	0.4	6.94	5.2	<10	4
115K07	3120	7	513458	6909327		Q	39.7	<0.02	0.04	0.03	1.6	0.119	0.1	0.4	64	56.2	0.2	18.3	0.34	<0.1	0.17	<0.02	11.3	0.86	<1	4.3	<0.05	0.3	7.07	5.9	<10	<2
115K07	3122	7	516669	6908188		Q	57.2	0.13	0.06	0.07	1.0	0.062	<0.1	0.5	99	110.3	0.6	22.2	0.37	<0.1	0.08	0.02	7.8	0.75	<1	4.6	<0.05	0.2	9.76	3.9	<10	<2
115K07	3123	7	519313	6906993		Q	34.0	0.04	<0.02	0.03	1.2	0.103	<0.1	0.5	60	76.5	0.3	18.4	0.37	<0.1	0.09	<0.02	8.7	0.90	3	5.7	<0.05	0.3	8.79	5.0	<10	<2
115K02	3124	7	517939	6899574	1	Q	47.4	0.05	0.03	0.06	1.6	0.097	<0.1	0.6	68	85.1	0.1	22.7	0.53	<0.1	0.12	<0.02	11.2	1.15	1	6.8	<0.05	0.4	8.88	6.0	<10	<2
115K02	3125	7	517939	6899574	2	Q	47.3	0.05	0.04	0.06	1.5	0.095	<0.1	0.6	68	76.4	0.4	21.6	0.51	<0.1	0.12	<0.02	11.7	1.01	<1	6.6	<0.05	0.4	8.59	6.0	<10	<2
115K02	3126	7	522621	6896507		Q	38.7	0.02	0.06	0.04	1.5	0.102	<0.1	0.4	59	67.8	0.2	17.7	0.43	<0.1	0.10	0.02	11.0	0.77	<1	5.8	<0.05	0.4	6.62	5.1	<10	2
115K02	3127	7	525109	6896826		Q	54.8	0.23	0.02	0.10	0.5	0.029	<0.1	0.7	84	105.7	0.1	23.3	0.34	<0.1	0.05	0.02	4.6	0.65	<1	3.5	<0.05	0.3	10.14	3.0	<10	<2
115K01	3128	7	528499	6897039		Q	41.6	0.39	0.02	0.10	<0.1	0.019	<0.1	1.1	79	43.3	0.3	14.3	0.20	<0.1	0.04	0.02	2.3	0.48	10	1.6	<0.05	0.2	6.33	2.7	<10	<2
115K01	3129	7	529097	6895701		Q	52.2	0.09	<0.02	0.05	1.6	0.092	<0.1	0.7	55	67.1	0.2	18.8	0.46	<0.1	0.21	0.03	10.1	1.07	<1	6.5	<0.05	0.3	8.97	7.2	<10	<2
115K01	3130	7	529600	6893196		Q	41.5	0.03	0.04	0.05	1.3	0.097	<0.1	0.6	56	60.2	<0.1	16.6	0.50	<0.1	0.10	<0.02	9.2	0.93	1	6.0	<0.05	0.4	6.57	4.7	<10	<2
115K01	3131	7	533404	6889673		Q	46.4	<0.02	<0.02	0.07	3.2	0.980	0.1	0.7	58	44.4	0.4	22.1	0.78	<0.1	0.09	<0.02	9.0	0.36	<1	7.6	<0.05	0.3	7.63	3.6	<10	5
115K01	3132	7	535657	6892285		Q	60.5	0.05	0.02	0.06	2.1	0.097	<0.1	0.7	55	57.7	0.3	20.8	0.51	<0.1	0.12	0.02	8.3	0.91	<1	7.0	<0.05	0.3	8.72	5.2	<10	4
115K01	3133	7	536625	6893682		Q	39.5	<0.02	0.02	0.04	2.0	0.108	0.2	0.6	65	52.1	0.3	21.3	0.48	<0.1	0.14	<0.02	8.9	0.52	1	5.9	<0.05	0.3	7.68	4.4	<10	<2
115K01	3134	7	536648	6894358		Q	66.6	0.22	<0.02	0.06	0.3	0.009	<0.1	0.2	30	148.0	0.3	10.2	0.08	<0.1	0.04	<0.02	0.7	0.17	4	0.9	<0.05	<0.1	5.63	1.2	<10	<2
115K01	3135	7	535257	6898004		Q	59.2	<0.02	0.03	0.05	2.5	0.106	<0.1	0.7	79	67.3	0.3	24.7	0.54	<0.1	0.19	0.03	10.6	0.29	<1	6.2	<0.05	0.4	10.17	9.7	<10	<2
115K01	3136	7	538909	6901928		Q	61.7	0.20	0.03	0.03	0.3	0.011	<0.1	0.4	43	119.4	<0.1	8.1	0.11	0.1	0.03	<0.02	0.9	0.27	<1	1.0	<0.05	0.1	3.66	1.6	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115K01	3137	7	537381	6901287		Q	1.70	0.28	3.6	168.5	0.07	<20	0.31	1.34	38.2	15.3	32.17	5.3	1.4	2.53	10.4	4.74	0.82	2112	62	0.86	33.6	0.096	0.09	5.9	0.2	81	0.047
115K01	3138	7	536184	6900895		Q	1.73	0.25	2.8	124.4	0.07	<20	0.19	1.01	46.4	12.0	45.38	4.8	1.2	2.58	11.2	4.33	0.93	281	43	0.35	35.9	0.085	0.07	6.1	0.2	82	0.043
115K08	3140	7	531988	6903101		Q	1.65	0.23	5.5	151.8	0.07	<20	0.15	1.46	39.2	16.6	44.04	4.8	0.8	3.27	11.8	4.43	1.15	648	33	0.70	37.9	0.096	0.09	5.8	0.2	73	0.087
115K01	3143	7	526078	6900851		Q	1.24	0.23	45.9	212.6	0.05	<20	0.20	1.29	34.3	12.4	33.77	3.4	1.5	3.58	8.1	3.02	0.69	1424	71	1.03	31.5	0.093	0.07	4.1	0.5	62	0.033
115K02	3144	7	524496	6901504		Q	1.55	0.24	8.1	124.1	0.07	<20	0.14	0.96	35.6	13.0	29.54	4.7	1.3	2.68	9.1	4.37	0.75	505	47	0.60	27.3	0.083	0.06	4.9	0.2	63	0.041
115K08	3145	7	529296	6907324		Q	1.40	0.17	12.0	129.1	0.07	<20	0.08	0.90	28.4	14.6	24.41	4.1	0.4	3.20	9.4	3.45	0.83	413	36	0.62	27.9	0.097	0.07	4.7	<0.1	54	0.990
115K07	3146	7	523358	6907323		Q	1.66	0.22	11.0	102.3	0.08	<20	0.12	0.82	40.0	13.6	30.29	4.7	0.6	2.97	8.2	3.93	0.84	591	30	0.55	31.2	0.082	0.07	4.7	0.1	47	0.038
115K08	3147	7	531680	6918665		Q	0.06	0.07	473.6	1289.1	<0.02	<20	0.23	2.16	6.2	1.3	4.28	0.4	14.9	16.65	1.1	1.03	0.15	7900	84	4.33	4.7	0.266	0.17	0.6	0.5	20	0.013
115K08	3148	7	530095	6921337		Q	1.42	0.22	6.9	92.7	0.06	<20	0.16	1.07	27.1	11.2	16.15	4.0	1.1	2.49	6.1	4.01	0.66	821	43	0.58	20.1	0.086	0.08	3.6	0.3	50	0.042
115K08	3149	7	529670	6924374	1	Q	1.49	0.19	5.5	94.8	0.06	<20	0.11	0.89	27.0	12.2	21.41	4.1	0.7	2.56	7.0	3.84	0.68	622	36	0.30	21.5	0.078	0.06	3.9	0.2	47	0.040
115K08	3150	7	529670	6924374	2	Q	1.51	0.19	5.6	94.6	0.06	<20	0.11	0.91	28.6	12.3	22.36	4.2	2.4	2.55	7.4	3.80	0.68	606	33	0.34	21.6	0.079	0.06	4.1	0.2	49	0.044
115K07	3151	7	525760	6927268		Q	0.95	0.25	3.9	96.2	0.06	<20	0.31	1.35	20.9	6.0	39.74	2.6	1.8	1.31	5.1	3.10	0.39	445	86	0.84	20.1	0.103	0.06	2.7	0.5	74	0.031
115K07	3152	7	523416	6922650		Q	2.11	0.38	10.8	126.6	0.14	<20	0.24	1.00	45.8	20.1	87.18	5.9	10.1	3.79	10.2	8.90	1.33	625	60	0.65	43.1	0.990	0.09	5.9	0.5	163	0.037
115K07	3153	7	521283	6920158		Q	0.27	0.15	26.9	689.1	0.03	<20	0.16	2.62	9.0	25.8	13.69	0.8	0.3	10.91	1.7	1.63	0.18	10000	203	3.19	23.7	0.094	0.07	1.1	0.8	29	0.007
115K07	3154	7	519968	6920311		Q	1.73	0.20	6.5	130.7	0.09	<20	0.18	0.85	34.9	13.3	44.37	4.8	2.0	2.84	8.2	5.60	0.89	696	39	0.46	29.5	0.088	0.07	4.4	0.3	75	0.040
115K07	3155	7	518978	6919818		Q	1.60	0.19	4.6	105.2	0.07	<20	0.15	0.81	32.4	12.2	28.61	4.6	1.1	2.78	8.0	4.33	0.76	488	24	0.38	24.6	0.075	0.06	4.0	<0.1	54	0.038
115K07	3156	7	516681	6919732		Q	1.73	0.24	5.4	127.8	0.17	<20	0.24	0.86	30.1	13.0	27.41	4.9	3.6	2.52	8.1	5.03	0.67	663	44	0.48	23.6	0.068	0.07	4.4	0.3	76	0.046
115K07	3157	7	516335	6921115		Q	1.64	0.21	6.8	110.3	0.08	<20	0.19	0.74	37.7	14.9	47.81	4.9	3.9	3.14	7.7	5.59	0.96	850	40	0.61	31.0	0.093	0.07	3.8	0.4	71	0.032
115K07	3158	7	512440	6919901		PMW	1.53	0.27	7.2	103.8	0.52	<20	0.19	0.73	28.5	10.3	23.74	4.4	2.6	2.27	7.2	4.04	0.66	339	27	0.40	22.8	0.064	0.06	3.7	0.2	57	0.037
115K07	3159	7	509149	6918377		PMW	1.54	0.18	4.3	100.3	0.22	<20	0.12	0.68	26.8	9.3	18.98	4.4	0.9	2.28	6.4	4.01	0.65	298	21	0.30	20.0	0.062	0.04	3.5	<0.1	45	0.034
115K07	3160	7	509211	6915286		Q	1.68	0.24	5.8	113.4	0.08	<20	0.15	0.69	30.1	12.4	24.42	4.6	2.6	2.69	7.2	4.69	0.72	531	33	0.42	25.7	0.073	0.05	4.3	0.2	56	0.030
115K07	3162	7	511249	6914267	1	PMW	1.52	0.22	4.0	97.6	0.10	<20	0.15	0.55	24.1	8.7	17.48	4.4	<0.2	2.16	6.3	4.82	0.59	293	37	0.35	17.7	0.062	0.04	3.2	0.1	58	0.026
115K07	3163	7	511249	6914267	2	PMW	1.54	0.20	3.8	96.1	0.08	<20	0.15	0.57	24.2	8.9	17.44	4.5	0.7	2.15	6.2	4.64	0.58	294	30	0.35	18.6	0.059	0.05	3.2	0.2	52	0.036
115K07	3164	7	509947	6912613		Q	1.81	0.33	5.7	142.7	0.12	<20	0.22	0.70	33.8	13.4	27.87	4.9	1.5	2.63	8.5	5.66	0.69	646	43	0.39	25.2	0.072	0.07	4.7	0.2	82	0.036
115K07	3165	7	506754	6912476		Q	1.17	0.23	20.1	210.0	0.06	<20	0.48	0.79	18.1	118.1	23.51	2.4	2.0	12.05	4.5	2.94	0.24	10000	148	7.60	38.6	0.110	0.04	2.1	0.6	66	0.010
115K07	3166	7	505343	6911642		Q	1.93	0.28	9.7	93.8	0.12	<20	0.10	0.66	45.4	16.5	56.75	5.7	2.0	3.51	6.9	8.00	1.18	501	117	1.23	36.9	0.065	0.07	4.4	0.4	72	0.027
115K07	3167	7	507885	6911288		Q	0.66	0.19	17.5	60.4	0.05	<20	0.15	0.83	11.2	6.9	20.54	1.3	0.5	7.14	4.1	2.74	0.17	750	159	4.23	15.6	0.096	0.04	0.8	0.5	63	0.007
115K07	3168	7	506816	6910195		Q	0.83	0.24	13.5	113.2	0.05	<20	0.29	0.87	15.5	34.7	20.78	2.1	1.1	7.81	3.5	2.65	0.25	4145	130	4.28	33.0	0.090	0.04	1.5	0.6	51	0.011
115K07	3169	7	502760	6906366		Q	1.46	0.16	4.4	105.9	0.09	<20	0.13	0.51	23.5	10.1	23.16	4.7	11.8	1.99	5.7	5.97	0.52	296	26	0.45	17.8	0.066	0.05	2.8	0.1	80	0.028
115K02	3170	7	505390	6901662		PMW	1.86	1.07	27.4	137.9	0.15	<20	0.25	0.61	37.2	17.1	36.62	5.5	10.0	2.80	7.0	5.82	0.91	702	74	0.87	70.9	0.078	0.06	4.6	0.3	95	0.035
115K07	3171	7	504706	6906728		Q	1.71	0.36	4.9	139.5	0.10	<20	0.27	0.64	35.8	14.3	47.70	4.9	4.7	2.68	8.4	5.73	0.84	307	55	0.27	43.3	0.072	0.06	5.8	0.3	108	0.049
115K07	3172	7	508320	6907788		Q	1.26	0.34	3.0	115.5	0.08	<20	0.20	0.64	27.7	5.6	31.69	3.8	8.0	1.63	5.5	4.54	0.51	176	74	0.32	17.7	0.075	0.04	3.9	0.3	72	0.038
115K07	3173	7	510030	6906197		Q	1.49	0.28	4.2	157.6	0.08	<20	0.13	0.59	29.7	11.4	26.95	4.5	1.0	2.35	7.2	4.93	0.66	343	30	0.24	29.5	0.065	0.04	4.1	0.2	61	0.037
115K07	3174	7	510476	6906043		Q	1.62	0.32	6.5	134.2	0.08	<20	0.20	0.65	32.0	11.7	30.77	4.6	2.6	2.49	7.0	4.75	0.70	369	41	0.41	27.8	0.072	0.04	4.7	0.2	74	0.034
115K07	3175	7	513531	6902450		Q	1.38	0.20	4.2	96.9	0.06	<20	0.10	0.74	26.6	9.5	21.87	4.2	18.4	2.30	6.6	3.69	0.65	321	26	0.25	20.4	0.069	0.04	3.9	0.2	51	0.041
115K10	3177	7	510798	6934726		CPK	1.40	0.26	3.9	100.9	0.07	<20	0.11	0.82	26.7	9.2	23.34	4.3	1.4	2.29	7.0	4.66	0.63	256	42	0.22	22.3	0.066	0.05	4.0	0.2	50	0.043
115K10	3178	7	514549	6934398		Q	1.38	0.26	4.3	123.7	0.05	<20	0.12	0.80	24.6	8.9	27.05	4.2	1.5	2.25	6.9	3.72	0.61	295	35	0.20	19.9	0.076	0.05	4.4	0.3	58	0.055
115K10	3179	7	514302	6935640		Q	0.92	0.68	10.7	193.7	0.08	<20	0.55	1.00	23.0	11.7	71.33	2.5	2.5	2.57	7.1	3.64	0.29	1050	131	1.27	27.5	0.109	0.04	3.4	0.8	151	0.028
115K10	3180	7	516403	6936665		CPK	1.38	0.19	4.1	103.1	0.06	<20	0.13	0.67	26.2	9.9	17.69	4.1	1.2	2.54	7.2	4.04	0.64	363	19	0.27	19.5	0.072	0.05	3.7	0.2	37	0.047
115K10	3183	7	519325	6937519		CPK	0.34	0.39	47.3	520.5	0.08	<20	1.03	1.76	11.3	78.1	23.89	0.9	2.7	18.82	17.6	1.96	0.24	10000	150	6.21	23.6	0.155	0.03	2.2	1.2	103	0.007

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S % ICPMS	Te ppm ICPMS	Tl ppm ICPMS	Th ppm ICPMS	Ti % ICPMS	W ppm ICPMS	U ppm ICPMS	V ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce ppm ICPMS	Cs ppm ICPMS	Ge ppm ICPMS	Hf ppm ICPMS	In ppm ICPMS	Li ppm ICPMS	Nb ppm ICPMS	Re ppb ICPMS	Rb ppm ICPMS	Ta ppm ICPMS	Sn ppm ICPMS	Y ppm ICPMS	Zr ppm ICPMS	Pd ppb ICPMS	Pt ppb ICPMS
							0.5	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
115K01	3137	7	537381	6901287		Q	47.1	0.07	<0.02	0.06	1.2	0.070	<0.1	0.6	52	95.8	0.3	25.1	0.47	<0.1	0.11	0.03	9.4	0.80	<1	6.5	<0.05	0.4	9.19	6.0	<10	3
115K01	3138	7	536184	6900895		Q	37.5	0.04	<0.02	0.04	1.7	0.086	<0.1	0.6	64	71.5	0.4	24.1	0.43	<0.1	0.20	0.02	10.1	1.08	<1	4.4	<0.05	0.4	10.04	10.8	<10	<2
115K08	3140	7	531988	6903101		Q	49.5	0.02	<0.02	0.05	1.8	0.990	<0.1	0.5	71	68.1	0.4	26.7	0.53	<0.1	0.20	0.03	9.6	0.55	2	6.8	<0.05	0.4	11.22	9.8	<10	4
115K01	3143	7	526078	6900851		Q	46.0	0.14	<0.02	0.04	1.0	0.060	<0.1	0.9	60	80.9	0.3	17.4	0.33	<0.1	0.12	<0.02	7.1	0.84	2	4.7	<0.05	0.3	8.58	6.0	<10	<2
115K02	3144	7	524496	6901504		Q	36.5	0.03	<0.02	0.04	1.2	0.084	<0.1	0.5	62	68.4	0.2	20.8	0.42	<0.1	0.13	0.02	10.0	0.92	<1	6.7	<0.05	0.4	7.97	6.5	<10	<2
115K08	3145	7	529296	6907324		Q	40.6	0.05	<0.02	0.02	1.3	0.084	<0.1	0.5	59	64.0	0.2	21.8	0.40	<0.1	0.18	<0.02	7.1	0.65	<1	4.4	<0.05	0.4	8.58	8.3	<10	<2
115K07	3146	7	523358	6907323		Q	32.1	<0.02	<0.02	0.03	1.4	0.091	<0.1	0.5	73	61.1	0.2	19.4	0.39	<0.1	0.07	<0.02	10.2	0.56	<1	5.9	<0.05	0.3	7.21	3.8	<10	<2
115K08	3147	7	531680	6918665		Q	91.2	0.19	<0.02	<0.02	0.2	0.005	0.9	0.2	56	65.6	0.1	2.5	0.04	0.2	0.02	<0.02	0.4	0.15	1	1.1	<0.05	0.1	3.29	3.4	11	6
115K08	3148	7	530095	6921337		Q	45.1	0.05	0.03	0.03	1.2	0.081	<0.1	0.3	50	79.3	0.2	13.9	0.33	<0.1	0.14	<0.02	10.2	0.99	1	6.3	<0.05	0.3	4.96	5.4	<10	<2
115K08	3149	7	529670	6924374	1	Q	39.1	0.03	<0.02	0.02	1.4	0.093	<0.1	0.4	61	63.4	0.2	16.1	0.30	<0.1	0.13	<0.02	10.2	0.88	1	4.7	<0.05	0.3	6.01	6.2	<10	<2
115K08	3150	7	529670	6924374	2	Q	40.4	0.03	<0.02	0.02	1.5	0.096	<0.1	0.4	61	66.0	0.2	16.3	0.29	<0.1	0.16	<0.02	10.9	0.95	<1	5.0	<0.05	0.3	6.30	6.6	<10	<2
115K07	3151	7	525760	6927268		Q	49.1	0.22	0.04	0.03	0.6	0.043	<0.1	0.7	26	72.6	0.2	11.0	0.30	<0.1	0.10	<0.02	5.9	0.69	2	4.3	<0.05	0.2	5.06	4.9	<10	<2
115K07	3152	7	523416	6922650		Q	67.0	0.02	0.09	0.05	1.7	0.091	<0.1	0.6	82	94.3	0.5	22.4	0.61	<0.1	0.14	0.02	20.2	0.58	<1	5.2	<0.05	0.3	9.59	6.4	<10	<2
115K07	3153	7	521283	6920158		Q	82.8	0.25	0.02	0.05	0.2	0.008	<0.1	0.7	17	444.9	<0.1	3.4	0.12	0.1	<0.02	<0.02	1.1	0.16	1	1.3	<0.05	<0.1	2.61	1.3	12	<2
115K07	3154	7	519968	6920311		Q	54.8	0.03	0.03	0.03	1.4	0.083	<0.1	0.4	64	76.0	0.2	18.6	0.44	<0.1	0.11	<0.02	13.3	0.71	<1	5.1	<0.05	0.3	7.16	4.9	<10	<2
115K07	3155	7	518978	6919818		Q	36.7	<0.02	<0.02	0.03	1.4	0.094	<0.1	0.4	72	61.4	0.2	17.7	0.34	<0.1	0.11	<0.02	11.4	0.66	<1	4.3	<0.05	0.3	6.65	4.9	<10	2
115K07	3156	7	516681	6919732		Q	40.3	0.03	0.04	0.05	1.2	0.091	<0.1	0.5	62	65.6	0.5	18.8	0.42	<0.1	0.09	0.02	11.7	1.00	<1	5.6	<0.05	0.4	6.84	5.1	<10	<2
115K07	3157	7	516335	6921115		Q	56.2	0.03	0.04	0.02	1.2	0.076	<0.1	0.3	74	69.7	0.2	17.6	0.47	<0.1	0.08	<0.02	13.9	0.27	<1	3.8	<0.05	0.2	6.55	3.6	<10	4
115K07	3158	7	512440	6919901		PMW	31.8	<0.02	0.05	0.05	1.4	0.095	<0.1	0.4	62	54.8	0.2	16.6	0.42	<0.1	0.10	<0.02	10.3	0.76	2	4.6	<0.05	0.3	5.91	4.5	<10	<2
115K07	3159	7	509149	6918377		PMW	30.8	<0.02	<0.02	0.03	1.2	0.097	<0.1	0.3	59	52.7	0.2	14.9	0.37	<0.1	0.09	<0.02	11.0	0.68	1	4.1	<0.05	0.3	5.23	4.1	<10	<2
115K07	3160	7	509211	6915286		Q	32.9	<0.02	<0.02	0.03	1.2	0.088	0.1	0.4	64	65.0	0.2	16.6	0.37	<0.1	0.10	<0.02	11.6	0.76	<1	4.9	<0.05	0.3	6.32	4.6	12	<2
115K07	3162	7	511249	6914267	1	PMW	29.6	<0.02	<0.02	0.02	1.0	0.082	<0.1	0.4	55	51.5	0.2	14.7	0.38	<0.1	0.08	<0.02	10.9	0.73	<1	4.2	<0.05	0.3	4.78	3.5	<10	<2
115K07	3163	7	511249	6914267	2	PMW	31.1	<0.02	<0.02	0.03	1.0	0.085	<0.1	0.5	55	45.4	0.2	14.2	0.39	<0.1	0.07	<0.02	10.1	0.75	<1	4.2	<0.05	0.3	4.66	3.5	<10	<2
115K07	3164	7	509947	6912613		Q	37.9	0.03	0.03	0.04	1.5	0.086	<0.1	0.5	63	66.6	0.4	20.2	0.44	<0.1	0.11	<0.02	12.2	0.93	<1	5.9	<0.05	0.3	7.30	5.4	<10	<2
115K07	3165	7	506754	6912476		Q	38.8	0.12	0.02	0.10	0.5	0.023	0.1	0.2	56	219.2	0.3	13.1	0.26	0.1	0.02	<0.02	3.4	0.41	1	3.5	<0.05	0.2	5.55	1.6	<10	3
115K07	3166	7	505343	6911642		Q	63.3	<0.02	0.07	<0.02	1.2	0.075	<0.1	0.4	78	76.4	0.3	15.8	0.44	<0.1	0.05	0.02	15.3	0.46	<1	3.8	<0.05	0.3	5.12	3.2	<10	<2
115K07	3167	7	507885	6911288		Q	37.2	0.19	0.02	<0.02	0.1	0.010	<0.1	0.2	38	112.9	0.2	5.9	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	1.2	0.29	<1	1.1	<0.05	0.1	4.37	0.4	<10	<2
115K07	3168	7	506816	6910195		Q	41.2	0.16	0.03	0.07	0.3	0.020	<0.1	0.2	32	155.4	0.1	7.5	0.30	0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.38	1	2.8	<0.05	0.1	4.45	0.9	<10	<2
115K07	3169	7	502760	6906366		Q	31.1	0.02	0.02	0.05	0.8	0.062	<0.1	0.3	44	72.7	0.1	13.3	0.57	<0.1	0.05	<0.02	10.5	0.87	<1	5.9	<0.05	0.3	3.77	2.9	<10	2
115K02	3170	7	505390	6901662		PMW	33.9	0.06	0.06	0.08	0.7	0.074	<0.1	0.4	63	66.5	0.3	18.4	0.83	<0.1	0.07	0.03	11.6	0.99	<1	7.6	<0.05	0.3	6.63	3.3	<10	<2
115K07	3171	7	504706	6906728		Q	34.4	0.04	0.04	0.06	1.6	0.980	<0.1	0.4	69	72.4	0.4	21.0	0.41	<0.1	0.17	0.02	12.9	1.07	<1	5.3	<0.05	0.3	8.73	7.5	<10	<2
115K07	3172	7	508320	6907788		Q	36.7	0.10	0.04	0.05	0.6	0.057	<0.1	0.3	32	57.4	0.2	13.3	0.42	<0.1	0.07	<0.02	8.1	0.86	2	4.8	<0.05	0.2	5.74	3.8	<10	<2
115K07	3173	7	510030	6906197		Q	33.5	<0.02	0.04	0.04	1.3	0.091	<0.1	0.4	54	59.8	0.2	18.3	0.34	<0.1	0.12	0.02	10.9	0.84	<1	4.1	<0.05	0.3	6.37	5.2	<10	<2
115K07	3174	7	510476	6906043		Q	33.7	0.02	<0.02	0.04	1.2	0.091	<0.1	0.4	60	59.2	0.3	17.7	0.41	<0.1	0.10	<0.02	10.7	0.88	<1	4.7	<0.05	0.3	6.93	4.9	<10	<2
115K07	3175	7	513531	6902450		Q	33.1	<0.02	0.02	0.03	1.1	0.980	<0.1	0.3	54	53.5	0.4	16.5	0.29	<0.1	0.11	<0.02	10.2	0.77	<1	3.9	<0.05	0.3	6.06	5.0	<10	<2
115K10	3177	7	510798	6934726		CPK	39.8	<0.02	<0.02	0.02	1.4	0.092	<0.1	0.3	54	59.8	0.3	16.8	0.29	<0.1	0.15	<0.02	10.3	0.91	<1	4.0	<0.05	0.3	6.37	5.9	<10	<2
115K10	3178	7	514549	6934398		Q	40.9	0.03	0.02	0.03	1.3	0.100	<0.1	0.3	57	49.4	0.2	16.5	0.32	<0.1	0.16	0.02	10.3	0.85	<1	3.8	<0.05	0.3	6.60	7.0	<10	<2
115K10	3179	7	514302	6935640		Q	51.6	0.24	0.03	0.05	0.5	0.032	<0.1	0.5	48	74.1	0.3	15.3	0.32	<0.1	0.09	<0.02	4.4	0.63	3	3.1	<0.05	0.2	9.77	4.7	<10	<2
115K10	3180	7	516403	6936665		CPK	33.8	<0.02	0.03	0.02	1.3	0.111	<0.1	0.3	64	58.7	0.2	17.1	0.27	<0.1	0.13	<0.02	10.7	0.72	<1	4.0	<0.05	0.3	6.36	5.3	<10	<2
115K10	3183	7	519325	6937519		CPK	100.2	0.18	0.03	<0.02	1.0	0.009	0.1	0.4	126	139.7	0.3	43.4	0.04	0.1	0.04	<0.02	0.6	0.32	2	0.6	<0.05	<0.1	13.98	2.6	<10	<2

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % 0.01 ICPMS	Sb ppm 0.02 ICPMS	As ppm 0.1 ICPMS	Ba ppm 0.5 ICPMS	Bi ppm 0.02 ICPMS	B ppm 20 ICPMS	Cd ppm 0.01 ICPMS	Ca % 0.01 ICPMS	Cr ppm 0.5 ICPMS	Co ppm 0.1 ICPMS	Cu ppm 0.01 ICPMS	Ga ppm 0.1 ICPMS	Au ppb 0.2 ICPMS	Fe % 0.01 ICPMS	La ppm 0.5 ICPMS	Pb ppm 0.01 ICPMS	Mg % 0.01 ICPMS	Mn ppm 1 ICPMS	Hg ppb 5 ICPMS	Mo ppm 0.01 ICPMS	Ni ppm 0.1 ICPMS	P % 0.001 ICPMS	K % 0.01 ICPMS	Sc ppm 0.1 ICPMS	Se ppm 0.1 ICPMS	Ag ppb 2 ICPMS	Na % 0.001 ICPMS
115K10	3184	7	522123	6938828	1	CPK	1.46	0.22	3.2	103.2	0.05	<20	0.14	0.74	26.4	8.8	21.51	4.3	3.6	2.21	7.4	4.27	0.65	326	42	0.24	19.8	0.074	0.05	4.1	<0.1	64	0.049
115K10	3185	7	522123	6938828	2	CPK	1.48	0.18	3.6	103.4	0.07	<20	0.13	0.74	27.6	9.5	21.28	4.3	0.5	2.44	7.4	4.00	0.66	399	31	0.23	21.5	0.070	0.06	4.3	0.2	50	0.051
115K10	3186	7	524707	6941236		CPK	1.67	0.21	4.4	122.5	0.08	<20	0.14	0.79	30.1	10.4	20.36	4.7	1.3	2.61	9.0	4.80	0.74	418	40	0.27	21.7	0.075	0.07	4.5	0.2	47	0.046
115K10	3187	7	525533	6947608		EJgA	1.62	0.20	4.1	128.6	0.09	<20	0.13	0.65	29.1	9.8	20.81	5.0	1.4	2.34	12.2	7.09	0.66	304	43	0.33	22.2	0.067	0.08	4.4	0.2	58	0.043
115K15	3188	7	523203	6958448		ETN	1.63	0.14	3.2	194.8	0.06	<20	0.09	0.73	23.3	10.1	15.64	5.3	<0.2	2.72	9.0	3.65	0.77	325	19	0.28	16.4	0.095	0.14	4.1	0.1	36	0.042
115K15	3189	7	523373	6975985		EJgA	1.69	0.17	8.4	290.0	0.10	<20	0.08	0.93	25.4	11.1	16.09	4.9	0.9	4.12	7.5	4.07	0.77	399	23	0.38	17.3	0.105	0.18	4.2	0.2	53	0.052
115K15	3190	7	522044	6976042		EJgA	1.56	0.21	4.0	154.4	0.08	<20	0.14	0.85	27.3	10.2	23.11	4.7	1.4	2.40	8.0	4.63	0.68	393	39	0.30	19.9	0.076	0.09	4.6	0.2	55	0.048
115K15	3191	7	521964	6977579		EJgA	1.64	0.14	4.4	249.8	0.08	<20	0.20	0.69	23.0	11.9	14.94	5.3	2.7	2.67	9.7	4.59	0.61	869	104	0.44	15.6	0.079	0.11	4.3	0.1	52	0.039
115K15	3192	7	522545	6978007		EJgA	1.82	0.16	9.8	892.4	0.11	<20	0.41	1.14	17.9	37.0	16.83	4.5	1.4	5.50	13.2	3.09	0.65	4497	79	0.81	13.3	0.118	0.28	4.2	0.3	119	0.037
115K15	3193	7	521804	6980897		EJgA	1.78	0.09	2.6	305.8	0.08	<20	0.11	0.75	22.9	11.1	15.50	5.9	0.8	2.81	8.6	3.55	0.81	483	18	0.44	13.1	0.124	0.32	3.9	0.1	67	0.037
115K15	3194	7	522149	6980824		EJgA	1.81	0.06	2.2	312.6	0.08	<20	0.07	0.65	17.8	10.4	13.97	5.9	0.4	2.90	7.5	3.20	0.84	411	29	0.38	10.4	0.129	0.33	3.4	0.2	52	0.032
115K16	3195	7	528725	6983747		EJgA	1.71	0.09	2.4	295.4	0.13	<20	0.08	0.77	17.3	9.9	12.03	5.9	0.3	2.74	6.9	3.14	0.69	361	15	0.31	10.6	0.166	0.26	3.8	0.2	30	0.048
115K16	3196	7	528432	6983939		EJgA	1.47	0.12	2.7	169.9	0.12	<20	0.11	0.74	24.5	8.9	13.04	4.5	0.9	2.32	8.8	3.54	0.62	292	10	0.41	15.1	0.111	0.13	3.5	0.2	34	0.043
115K16	3197	7	530706	6985503		DMPW	1.51	0.14	3.2	177.0	0.10	<20	0.11	0.78	29.3	10.0	15.08	4.7	1.6	2.63	12.2	4.18	0.62	391	19	0.39	16.2	0.100	0.12	3.8	0.2	39	0.045
115K16	3198	7	534810	6980812		DMPW	2.11	0.18	5.0	341.8	0.11	<20	0.23	0.81	29.3	13.7	23.48	6.5	1.2	2.98	16.6	5.47	0.74	796	54	0.62	20.2	0.078	0.19	5.1	0.2	109	0.040
115K16	3199	7	535182	6978620		DMPW	1.68	0.22	33.4	426.0	0.12	<20	0.23	1.19	22.1	17.9	18.74	3.4	2.0	13.15	25.6	4.04	0.37	1935	99	1.84	16.4	0.142	0.08	5.0	0.6	98	0.026
115K16	3200	7	538521	6982840		EJgA	1.13	0.19	4.1	115.6	0.06	<20	0.10	1.22	27.8	9.4	18.24	3.5	1.2	2.25	9.7	3.49	0.65	329	12	0.34	20.6	0.094	0.06	3.4	0.1	41	0.046
115K16	3202	7	540084	6981270		EJgA	1.33	0.39	10.4	141.7	0.17	<20	0.19	1.38	31.9	11.5	28.12	4.0	1.9	2.41	11.4	6.68	0.78	428	27	0.63	26.5	0.093	0.08	3.9	0.3	78	0.038
115K16	3203	7	540190	6980920		EJgA	1.18	0.18	4.2	96.9	0.08	<20	0.11	0.64	25.7	9.3	16.57	3.4	1.1	2.13	9.6	5.70	0.68	333	18	0.37	18.2	0.077	0.05	3.2	<0.1	33	0.030
115K16	3204	7	539911	6978288	1	EJgA	1.17	0.22	6.0	100.6	0.06	<20	0.11	1.00	26.6	9.0	18.13	3.4	1.3	2.18	9.2	3.33	0.63	311	13	0.33	19.9	0.087	0.07	3.5	0.2	46	0.060
115K16	3205	7	539911	6978288	2	EJgA	1.07	0.26	5.1	86.4	0.11	<20	0.16	0.87	25.8	8.4	15.41	3.2	11.3	2.07	9.1	3.51	0.61	307	31	0.30	20.4	0.082	0.05	3.0	<0.1	37	0.043
115K16	3206	7	534859	6974408		PPa	1.72	0.18	3.6	155.9	0.10	<20	0.11	0.80	28.5	10.7	18.33	4.7	4.7	2.60	9.5	4.45	0.76	379	26	0.31	19.5	0.071	0.12	4.1	<0.1	49	0.043
115K16	3207	7	533162	6974201		PPa	1.77	0.16	3.9	144.6	0.09	<20	0.22	0.73	29.2	18.3	18.85	5.2	1.3	2.65	10.2	5.16	0.71	1078	36	0.67	20.5	0.072	0.12	4.2	0.2	46	0.047
115K16	3208	7	530767	6970921		PPa	1.56	0.10	2.6	102.9	0.12	<20	0.10	0.69	27.7	9.6	12.85	5.0	<0.2	2.37	12.0	3.98	0.66	294	8	0.42	16.7	0.080	0.10	3.7	0.1	43	0.046
115K16	3209	7	530884	6975274		EJgA	1.84	0.14	3.2	274.8	0.09	<20	0.08	0.90	22.9	10.4	20.20	6.0	0.4	2.68	13.8	5.24	0.75	326	21	0.24	16.0	0.078	0.23	4.4	0.2	49	0.047
115K16	3210	7	529618	6977171		EJgA	2.24	0.08	2.0	335.3	0.10	<20	0.14	0.87	18.7	10.6	13.96	7.3	<0.2	2.87	15.3	5.47	0.84	616	25	0.31	10.8	0.097	0.36	4.5	0.1	68	0.045
115K16	3211	7	528971	6976883		EJgA	1.71	0.19	4.2	205.1	0.09	<20	0.13	1.32	27.4	11.0	26.84	5.0	0.7	2.64	11.6	5.54	0.79	398	24	0.39	22.0	0.070	0.13	4.3	0.2	73	0.054
115K16	3212	7	528922	6974100		PPa	1.54	0.15	3.1	120.9	0.08	<20	0.10	0.72	28.1	10.1	16.03	4.5	<0.2	2.35	8.8	3.89	0.69	314	17	0.37	18.5	0.071	0.10	3.4	<0.1	29	0.040
115K16	3213	7	526465	6973522		PPa	1.53	0.15	3.1	94.6	0.07	<20	0.08	0.73	29.6	9.9	17.05	4.8	1.5	2.41	9.2	3.99	0.72	314	18	0.27	21.2	0.064	0.09	3.5	0.2	35	0.043
115K16	3214	7	525904	6974618		EJgA	2.15	0.19	3.6	442.4	0.16	<20	0.13	0.98	26.5	12.4	27.54	6.1	4.4	2.95	10.7	5.93	0.89	425	29	0.52	17.6	0.069	0.31	4.9	0.4	93	0.050
115K15	3215	7	524836	6972402		EJgA	1.72	0.12	2.1	157.4	0.09	<20	0.14	7.27	19.0	9.8	14.72	5.3	0.3	2.39	6.4	4.26	0.87	561	30	0.15	13.6	0.062	0.15	4.1	0.2	32	0.076
115K15	3217	7	524542	6970763		EJgA	1.60	0.16	3.2	109.0	0.06	<20	0.10	0.78	26.8	10.0	17.00	4.5	<0.2	2.32	7.9	4.57	0.69	382	15	0.27	20.2	0.066	0.07	3.8	0.2	35	0.049
115K15	3218	7	524959	6970737		DMPW	1.62	0.13	3.0	97.0	0.07	<20	0.09	0.73	32.5	10.6	16.88	4.8	1.0	2.41	10.3	4.32	0.75	317	17	0.31	23.7	0.068	0.09	3.8	0.2	31	0.045
115K16	3219	7	526545	6965802		DMPW	1.43	0.08	2.1	85.4	0.07	<20	0.08	0.46	34.8	8.7	13.05	4.5	<0.2	1.98	14.9	3.59	0.58	268	36	0.37	15.8	0.063	0.14	2.9	0.1	24	0.030
115K15	3220	7	524503	6967138		DMPW	1.81	0.13	2.8	105.8	0.10	<20	0.10	0.55	39.8	11.2	17.20	5.5	<0.2	2.45	12.4	5.00	0.72	497	17	0.44	21.5	0.053	0.14	4.0	0.2	35	0.036
115K15	3222	7	524194	6967121		DMPW	1.72	0.18	4.7	124.5	0.07	<20	0.22	0.78	26.3	12.2	17.20	4.8	1.2	2.71	9.8	7.21	0.71	731	25	0.48	19.2	0.063	0.06	4.1	<0.1	50	0.039
115K15	3223	7	524682	6967290		DMPW	1.59	0.15	2.6	97.5	0.08	<20	0.07	0.63	32.1	10.6	18.48	4.8	<0.2	2.41	9.9	4.72	0.68	328	10	0.39	19.8	0.067	0.09	3.8	0.2	44	0.036
115K15	3224	7	525233	6965303		DMPW	1.55	0.12	2.6	89.8	0.11	<20	0.11	0.53	35.4	10.8	14.07	5.1	<0.2	2.28	12.6	4.29	0.66	432	13	0.46	18.9	0.059	0.12	3.5	<0.1	30	0.031
115K15	3225	7	525011	6958105	1	EJgA	1.65	0.17	3.9	116.4	0.13	<20	0.10	0.73	29.9	10.8	21.36	5.0	0.9	2.53	12.2	4.97	0.72	380	37	0.51	19.2	0.064	0.10	4.3	0.2	38	0.038
115K15	3226	7	525011	6958105	2	EJgA	1.63	0.17	3.5	118.9	0.09	<20	0.10	0.73	29.9	10.5	20.68	4.9	0.7	2.48	12.0	4.69	0.71	362	26	0.57	19.3	0.065	0.09	4.2	0.1	48	0.039

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115K10	3184	7	522123	6938828	1	CPK	37.8	0.03	<0.02	0.04	1.4	0.101	<0.1	0.3	55	63.8	0.4	16.7	0.35	<0.1	0.12	<0.02	11.1	0.91	<1	4.5	<0.05	0.3	6.90	5.5	<10	<2
115K10	3185	7	522123	6938828	2	CPK	38.3	0.03	<0.02	0.03	1.4	0.104	<0.1	0.3	56	63.3	<0.1	16.9	0.37	<0.1	0.13	0.02	10.1	0.94	<1	4.9	<0.05	0.3	6.55	5.7	<10	<2
115K10	3186	7	524707	6941236		CPK	39.3	0.02	0.03	0.05	1.8	0.114	0.8	0.7	67	57.4	0.2	22.0	0.44	<0.1	0.09	<0.02	11.0	0.97	<1	6.4	<0.05	0.4	7.69	5.0	<10	<2
115K10	3187	7	525533	6947608		EJgA	36.2	<0.02	0.03	0.07	2.0	0.104	<0.1	0.6	55	57.9	0.2	30.1	0.53	<0.1	0.10	0.02	11.0	0.90	<1	7.8	<0.05	0.3	8.67	4.6	<10	<2
115K15	3188	7	523203	6958448		ETN	42.5	<0.02	<0.02	0.09	1.4	0.142	<0.1	1.1	66	55.2	0.2	20.4	0.53	<0.1	0.09	<0.02	11.3	0.73	<1	11.2	<0.05	0.4	6.75	4.0	<10	<2
115K15	3189	7	523373	6975985		EJgA	49.2	0.03	<0.02	0.10	1.9	0.135	<0.1	0.5	67	60.6	0.3	17.5	0.91	<0.1	0.14	<0.02	11.2	1.11	<1	12.0	<0.05	0.4	6.75	6.3	<10	<2
115K15	3190	7	522044	6976042		EJgA	45.3	0.03	<0.02	0.05	1.7	0.107	<0.1	0.5	57	67.8	0.4	19.0	0.46	<0.1	0.13	<0.02	10.7	1.19	<1	7.2	<0.05	0.4	7.59	6.8	<10	<2
115K15	3191	7	521964	6977579		EJgA	42.2	0.03	<0.02	0.10	2.3	0.122	<0.1	3.1	63	63.9	0.5	25.2	0.89	<0.1	0.11	0.03	14.6	1.40	<1	14.3	<0.05	0.9	7.21	4.5	<10	<2
115K15	3192	7	522545	6978007		EJgA	69.6	0.09	<0.02	0.21	1.2	0.112	0.1	0.8	93	90.5	0.3	41.3	1.13	<0.1	0.08	0.02	8.6	1.29	1	17.6	<0.05	0.4	11.32	4.0	<10	<2
115K15	3193	7	521804	6980897		EJgA	34.9	<0.02	<0.02	0.20	1.7	0.164	0.1	1.2	69	61.7	0.2	20.1	1.26	<0.1	0.07	<0.02	10.4	1.10	<1	24.3	<0.05	0.4	7.24	3.0	<10	<2
115K15	3194	7	522149	6980824		EJgA	30.9	<0.02	<0.02	0.19	1.4	0.168	7.5	0.6	68	64.5	0.3	17.2	1.43	<0.1	0.05	<0.02	13.7	0.94	<1	25.5	<0.05	0.5	6.45	1.9	<10	<2
115K16	3195	7	528725	6983747		EJgA	36.1	<0.02	<0.02	0.15	1.7	0.157	0.2	0.6	77	59.5	0.4	15.8	1.83	<0.1	0.06	<0.02	17.9	0.70	<1	20.1	<0.05	0.8	7.73	2.3	<10	<2
115K16	3196	7	528432	6983939		EJgA	34.6	<0.02	<0.02	0.10	2.1	0.142	0.4	0.9	61	49.8	0.2	19.2	0.84	<0.1	0.09	<0.02	10.9	0.84	1	12.3	<0.05	0.4	6.58	3.7	<10	<2
115K16	3197	7	530706	6985503		DMPW	40.6	<0.02	0.02	0.09	3.6	0.141	0.4	6.1	75	56.3	0.2	27.1	0.86	<0.1	0.10	<0.02	15.2	0.95	1	11.2	<0.05	0.5	7.56	4.4	<10	<2
115K16	3198	7	534810	6980812		DMPW	49.5	0.04	0.06	0.20	3.4	0.145	<0.1	14.2	66	82.5	0.5	39.3	1.50	<0.1	0.14	0.03	20.9	2.49	<1	22.8	<0.05	1.1	10.10	6.9	<10	<2
115K16	3199	7	535182	6978620		DMPW	81.2	0.09	0.06	0.05	4.6	0.070	0.1	19.4	166	51.4	0.8	64.4	0.58	<0.1	0.12	0.02	8.9	1.75	<1	8.7	<0.05	0.5	17.80	8.0	11	<2
115K16	3200	7	538521	6982840		EJgA	45.1	<0.02	<0.02	0.04	2.1	0.980	<0.1	0.7	56	51.3	<0.1	22.0	0.45	<0.1	0.12	<0.02	8.5	0.84	<1	5.1	<0.05	0.3	7.47	5.5	<10	<2
115K16	3202	7	540084	6981270		EJgA	52.0	0.03	0.04	0.07	2.8	0.089	0.9	1.0	55	55.7	0.5	25.0	0.89	<0.1	0.12	<0.02	10.2	0.92	<1	6.6	<0.05	0.3	7.97	4.8	<10	<2
115K16	3203	7	540190	6980920		EJgA	30.0	<0.02	0.03	0.04	2.5	0.082	0.1	0.7	49	52.6	<0.1	21.0	0.41	<0.1	0.07	<0.02	8.3	0.64	<1	5.0	<0.05	0.3	6.27	3.2	<10	<2
115K16	3204	7	539911	6978288	1	EJgA	41.3	0.02	0.02	0.05	1.8	0.097	<0.1	0.5	53	51.7	0.3	21.3	0.45	<0.1	0.12	0.02	8.2	1.04	<1	5.0	<0.05	0.3	7.38	6.0	<10	<2
115K16	3205	7	539911	6978288	2	EJgA	35.6	<0.02	<0.02	0.04	1.9	0.088	<0.1	0.5	50	50.2	0.2	19.7	0.44	<0.1	0.16	0.04	7.7	0.87	2	4.5	<0.05	0.3	6.83	4.9	<10	9
115K16	3206	7	534859	6974408		PPa	41.6	<0.02	<0.02	0.07	2.6	0.135	<0.1	2.0	64	56.8	0.4	19.9	0.72	<0.1	0.07	<0.02	13.4	1.07	<1	10.9	<0.05	0.4	6.92	5.0	<10	5
115K16	3207	7	533162	6974201		PPa	40.4	0.03	0.05	0.14	2.3	0.139	<0.1	1.6	69	65.8	0.3	23.3	0.76	<0.1	0.08	0.03	12.7	1.46	<1	13.2	<0.05	0.5	6.89	4.4	<10	<2
115K16	3208	7	530767	6970921		PPa	32.4	<0.02	0.02	0.08	3.7	0.143	0.2	1.1	69	52.5	0.3	24.5	0.67	<0.1	0.05	<0.02	11.0	0.96	<1	10.5	<0.05	0.6	6.76	3.3	<10	12
115K16	3209	7	530884	6975274		EJgA	50.8	0.02	<0.02	0.17	4.4	0.162	<0.1	3.4	59	63.6	0.3	27.8	1.10	<0.1	0.18	0.02	16.9	1.63	<1	20.4	<0.05	1.0	8.55	7.3	<10	7
115K16	3210	7	529618	6977171		EJgA	49.1	0.02	<0.02	0.27	4.8	0.198	<0.1	5.1	60	73.0	0.8	27.3	2.52	<0.1	0.11	0.04	25.3	2.28	2	34.6	<0.05	1.6	8.38	4.0	<10	4
115K16	3211	7	528971	6976883		EJgA	58.0	<0.02	<0.02	0.10	3.1	0.133	<0.1	3.6	66	60.9	0.6	24.6	1.03	<0.1	0.10	<0.02	14.4	1.08	2	12.8	<0.05	0.8	8.87	6.1	<10	<2
115K16	3212	7	528922	6974100		PPa	36.3	<0.02	<0.02	0.05	2.2	0.125	<0.1	0.9	60	51.2	0.2	18.6	0.55	<0.1	0.07	<0.02	11.1	0.91	<1	8.5	<0.05	0.4	6.49	4.6	<10	4
115K16	3213	7	526465	6973522		PPa	36.4	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.121	<0.1	0.7	62	50.3	0.2	18.7	0.51	<0.1	0.10	0.02	10.8	0.77	<1	7.9	<0.05	0.4	5.97	4.5	<10	10
115K16	3214	7	525904	6974618		EJgA	56.5	0.04	<0.02	0.19	1.9	0.182	0.1	1.2	73	69.2	0.2	21.4	1.82	<0.1	0.13	<0.02	12.4	1.61	2	23.2	<0.05	0.5	8.56	7.8	<10	2
115K15	3215	7	524836	6972402		EJgA	412.0	0.11	0.03	0.08	1.7	0.141	<0.1	1.6	59	55.4	0.3	13.8	0.67	<0.1	0.13	<0.02	15.8	1.17	<1	12.8	<0.05	0.4	6.24	5.4	<10	6
115K15	3217	7	524542	6970763		EJgA	44.1	<0.02	<0.02	0.03	2.0	0.120	<0.1	0.7	57	56.3	0.3	16.6	0.38	<0.1	0.10	<0.02	10.7	0.81	<1	5.4	<0.05	0.3	6.24	5.0	14	<2
115K15	3218	7	524959	6970737		DMPW	37.0	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.125	<0.1	1.0	63	54.1	0.3	21.3	0.53	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.78	3	8.0	<0.05	0.4	6.45	4.1	<10	11
115K16	3219	7	526545	6965802		DMPW	22.0	<0.02	<0.02	0.09	4.7	0.119	0.2	1.4	50	39.5	0.2	28.8	0.87	<0.1	0.05	0.02	10.8	0.97	<1	13.5	<0.05	0.6	4.73	2.0	<10	5
115K15	3220	7	524503	6967138		DMPW	31.2	<0.02	0.07	0.09	3.6	0.144	0.1	1.5	64	51.9	0.2	24.8	0.90	<0.1	0.08	<0.02	12.9	1.27	<1	15.2	<0.05	0.5	5.84	3.7	<10	2
115K15	3222	7	524194	6967121		DMPW	40.8	0.02	0.04	0.06	2.2	0.106	<0.1	0.7	65	65.4	0.3	22.1	0.45	<0.1	0.10	<0.02	10.1	0.97	<1	7.2	<0.05	0.4	7.15	4.0	<10	2
115K15	3223	7	524682	6967290		DMPW	33.1	<0.02	<0.02	0.06	2.5	0.131	<0.1	0.5	68	50.1	0.3	20.8	0.58	<0.1	0.07	0.03	10.1	0.93	<1	8.8	<0.05	0.3	5.98	3.7	<10	4
115K15	3224	7	525233	6965303		DMPW	27.5	<0.02	<0.02	0.09	4.1	0.129	0.6	1.2	60	49.0	0.2	25.2	0.87	<0.1	0.05	<0.02	11.7	1.05	<1	12.4	<0.05	0.5	5.05	2.8	<10	6
115K15	3225	7	525011	6958105	1	EJgA	43.3	<0.02	0.04	0.09	3.2	0.131	0.2	3.0	64	53.3	0.2	24.0	0.88	<0.1	0.12	0.03	12.7	1.19	<1	12.0	<0.05	0.7	7.47	4.9	<10	6
115K15	3226	7	525011	6958105	2	EJgA	43.3	<0.02	0.05	0.09	3.5	0.134	<0.1	3.0	63	54.9	0.2	24.0	0.88	<0.1	0.08	<0.02	13.7	1.14	<1	11.6	<0.05	0.7	7.35	4.9	<10	8

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al % ICPMS	Sb 0.02 ppm ICPMS	As 0.1 ppm ICPMS	Ba 0.5 ppm ICPMS	Bi 0.02 ppm ICPMS	B 20 ppm ICPMS	Cd 0.01 ppm ICPMS	Ca 0.01 % ICPMS	Cr 0.5 ppm ICPMS	Co 0.1 ppm ICPMS	Cu 0.01 ppm ICPMS	Ga 0.1 ppm ICPMS	Au 0.2 ppb ICPMS	Fe 0.01 % ICPMS	La 0.5 ppm ICPMS	Pb 0.01 ppm ICPMS	Mg 0.01 % ICPMS	Mn 1 ppm ICPMS	Hg 5 ppb ICPMS	Mo 0.01 ppm ICPMS	Ni 0.1 ppm ICPMS	P 0.001 % ICPMS	K 0.01 % ICPMS	Sc 0.1 ppm ICPMS	Se 0.1 ppm ICPMS	Ag 2 ppb ICPMS	Na 0.001 % ICPMS
115K16	3227	7	525756	6960489		EJgA	1.76	0.16	2.7	187.3	0.07	<20	0.13	0.81	26.7	10.4	15.80	5.2	0.8	2.46	9.6	5.06	0.77	339	17	0.38	17.9	0.060	0.10	3.9	0.1	60	0.040
115K16	3228	7	526491	6959733		DMPW	1.59	0.20	3.3	107.6	0.08	<20	0.11	0.72	27.6	9.6	18.59	5.1	0.6	2.39	13.1	5.17	0.63	352	29	0.48	17.3	0.066	0.09	4.1	0.5	49	0.040
115K09	3229	7	525911	6957345		EJgA	1.55	0.10	2.5	122.6	0.08	<20	0.08	0.54	27.1	9.5	14.62	5.0	1.6	2.29	12.9	3.87	0.65	327	8	0.50	16.9	0.069	0.14	3.7	0.2	26	0.034
115K09	3230	7	527093	6954163		EJgA	1.66	0.11	2.4	163.0	0.07	<20	0.07	0.40	19.8	9.1	11.74	5.6	0.8	2.51	7.4	4.18	0.65	341	6	0.49	12.8	0.068	0.14	3.2	0.2	31	0.029
115K09	3231	7	528397	6944774		CPK	1.52	0.21	4.6	135.0	0.09	<20	0.12	0.57	28.3	12.0	23.68	4.4	94.6	2.54	13.9	6.88	0.63	377	29	0.48	22.0	0.056	0.10	3.1	<0.1	74	0.028
115K09	3232	7	528160	6945394		CPK	1.69	0.20	4.4	108.0	0.12	<20	0.13	0.72	30.5	13.3	25.00	4.7	24.0	2.60	16.1	8.51	0.66	589	39	0.45	23.2	0.059	0.13	3.7	0.2	77	0.028
115K09	3233	7	526949	6945524		CPK	1.86	0.16	3.9	156.6	0.08	<20	0.09	0.59	30.7	11.5	15.73	5.4	1.5	2.65	10.8	6.39	0.78	467	231	0.60	19.4	0.070	0.15	4.0	0.3	63	0.030
115K09	3234	7	527141	6948241		EJgA	2.22	0.18	6.8	213.7	0.08	<20	0.11	0.47	32.1	14.0	19.88	6.8	1.3	3.07	9.2	8.83	0.85	643	34	0.76	22.2	0.066	0.14	4.5	0.3	132	0.029
115K09	3235	7	528054	6949650		EJgA	1.97	0.16	3.5	169.6	0.09	<20	0.13	0.63	38.9	12.7	19.92	6.3	4.2	2.72	16.2	5.41	0.84	484	29	0.83	23.4	0.071	0.26	4.3	0.3	89	0.032
115K09	3236	7	527549	6942356		CPK	1.52	0.22	3.8	99.0	0.08	<20	0.10	0.65	27.0	10.4	19.59	4.4	0.3	2.29	13.7	7.28	0.64	301	26	0.34	19.1	0.062	0.07	3.7	0.4	51	0.032
115K09	3237	7	526005	6940809		CPK	1.45	0.23	5.0	96.6	0.14	<20	0.11	0.65	25.2	9.7	19.31	4.1	1.1	2.30	12.0	7.08	0.60	335	25	0.24	18.6	0.057	0.07	3.9	0.3	66	0.034
115K10	3239	7	518316	6935684		Q	1.56	0.22	4.4	107.3	0.07	<20	0.14	0.72	30.0	11.2	21.41	4.7	1.3	2.65	11.1	5.09	0.72	455	31	0.47	22.3	0.067	0.07	3.9	0.2	58	0.038
115K08	3240	7	527888	6911214		Q	1.71	0.22	12.5	105.5	0.08	<20	0.10	0.89	42.3	13.9	31.28	4.9	2.1	3.16	8.5	3.92	0.88	653	22	0.54	32.0	0.086	0.08	5.2	0.3	47	0.050
115K08	3242	7	531507	6911724		Q	1.58	0.27	7.5	160.3	0.07	<20	0.14	4.96	26.5	15.6	36.30	4.1	1.2	3.18	10.3	4.18	1.55	686	32	0.84	32.1	0.097	0.10	5.7	0.2	76	0.111
115K08	3243	7	540128	6916135		Q	0.07	0.04	434.8	2898.7	0.02	24	<0.01	3.10	5.0	2.0	2.66	0.3	0.7	19.56	0.8	0.74	0.28	5275	57	2.15	3.0	0.705	0.05	0.6	0.4	12	0.014
115K08	3244	7	541936	6919858		Q	0.17	0.24	62.3	2859.9	0.02	<20	0.09	3.54	4.7	29.7	8.94	1.9	0.9	11.74	1.3	1.30	0.31	10000	74	67.05	18.1	0.105	0.07	0.8	0.6	20	0.014
115K08	3245	7	544355	6919009		Q	1.35	0.37	21.9	309.4	0.06	<20	0.17	1.76	31.8	10.5	35.50	4.0	1.1	3.03	7.4	3.51	0.67	2077	60	0.58	25.9	0.107	0.10	4.2	1.9	63	0.051
115K08	3246	7	544538	6919936	1	Q	1.70	0.32	107.9	677.5	0.11	<20	0.26	1.79	36.9	26.7	50.61	4.8	3.2	6.23	10.4	5.40	0.70	7583	83	1.69	37.5	0.205	0.09	6.3	0.8	127	0.035
115K08	3247	7	544538	6919936	2	Q	1.50	0.35	138.6	717.1	0.13	<20	0.22	1.77	33.0	25.8	47.39	4.0	3.7	6.89	10.7	4.46	0.61	8276	74	2.46	36.3	0.275	0.08	5.7	0.9	116	0.037
115K08	3248	7	546227	6921370		Q	1.48	0.18	4.6	103.0	0.06	<20	0.07	0.97	29.7	11.0	19.29	4.1	1.5	2.39	8.0	3.59	0.69	514	28	0.29	22.2	0.080	0.07	3.9	0.2	36	0.054
115K08	3250	7	548159	6923788		Q	1.45	0.16	4.0	94.8	0.05	<20	<0.01	0.86	27.5	9.3	16.46	4.1	0.7	2.29	8.2	3.33	0.69	299	15	0.27	21.6	0.081	0.06	3.9	0.2	30	0.055
115K08	3251	7	549292	6927770		Q	1.54	0.27	7.9	144.7	0.06	<20	0.09	5.22	26.3	14.0	33.63	4.1	4.5	3.00	10.1	3.87	1.48	596	40	0.72	29.3	0.096	0.08	5.5	0.2	74	0.104
115K08	3252	7	550341	6930129		Q	1.78	0.27	4.5	146.0	0.08	<20	0.11	1.30	35.0	13.0	41.25	4.9	1.9	2.91	10.5	4.96	0.95	303	68	0.54	32.5	0.103	0.11	5.8	0.5	94	0.082
115K09	3253	7	551138	6930985		Q	1.50	0.19	3.9	97.7	0.06	<20	0.05	0.85	29.8	9.5	15.82	4.2	6.5	2.29	10.6	4.59	0.63	300	29	0.29	20.2	0.096	0.07	3.8	0.3	38	0.058
115K01	3254	7	541003	6889454		Q	1.00	0.35	88.7	145.6	0.06	<20	0.60	1.53	16.4	33.4	26.82	1.2	1.6	10.68	8.9	2.00	0.24	3125	124	3.59	23.1	0.990	0.05	2.1	0.8	104	0.013
115K01	3255	7	542567	6888896		PMW	1.91	0.39	17.9	137.6	0.14	<20	0.19	0.79	41.2	14.1	29.12	5.3	4.2	2.79	9.5	5.73	0.78	491	33	0.69	30.9	0.077	0.07	4.8	0.3	70	0.039
115K01	3256	7	542935	6885850		PMW	1.96	0.37	13.8	138.6	0.14	<20	0.15	0.78	39.0	14.7	28.51	5.4	9.7	2.79	9.2	5.90	0.74	670	40	0.75	28.5	0.072	0.06	4.9	0.3	92	0.032
115K01	3257	7	545582	6887717		Q	1.12	0.49	28.6	337.1	0.11	<20	0.92	1.37	22.5	78.5	27.51	2.4	1.5	8.34	9.3	3.37	0.38	10000	101	5.38	33.5	0.128	0.09	2.6	0.6	124	0.020
115K01	3258	7	547021	6893896		uKC	1.66	0.31	5.7	147.3	0.09	<20	0.13	0.72	32.6	11.0	25.07	4.5	1.3	2.29	10.3	5.31	0.67	369	30	0.38	24.1	0.078	0.06	4.7	0.3	63	0.040
115K01	3259	7	547441	6898360		Q	1.81	0.37	7.8	169.1	0.10	<20	0.27	1.32	43.8	16.7	45.24	5.0	3.3	2.71	11.6	5.13	0.83	913	63	0.62	35.8	0.092	0.09	6.5	0.5	116	0.051
115K08	3260	7	549518	6904872		Q	0.20	0.18	1.7	68.2	<0.02	<20	0.46	2.06	5.8	2.9	12.63	0.5	1.5	0.44	1.6	1.38	0.26	2535	118	2.36	10.5	0.113	0.07	0.5	0.4	28	0.012
115K01	3262	7	551610	6874744		Q	1.60	0.26	6.2	155.2	0.09	<20	0.16	1.13	35.2	11.9	27.13	4.7	0.9	2.48	12.0	4.63	0.79	481	28	1.14	27.9	0.094	0.11	4.3	0.6	69	0.057
115K01	3263	7	545969	6877913		mKW	1.95	0.28	6.2	183.4	0.14	<20	0.21	0.80	36.1	12.3	28.36	5.7	1.9	2.81	16.5	8.20	0.75	356	48	1.71	25.7	0.094	0.07	5.7	0.3	94	0.041
115K01	3264	7	549559	6878773	1	mKW	1.63	0.31	8.0	165.1	0.12	<20	0.16	0.71	32.4	12.7	25.34	4.8	1.6	2.72	13.6	5.27	0.62	409	29	1.16	25.2	0.112	0.06	4.8	0.4	73	0.038
115K01	3265	7	549559	6878773	2	mKW	1.66	0.31	7.5	157.5	0.12	<20	0.17	0.70	32.1	12.3	24.97	4.9	2.0	2.71	13.2	5.22	0.64	406	32	1.09	25.5	0.105	0.06	4.5	0.4	65	0.037

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Ta 0.05 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS
115K16	3227	7	525756	6960489		EJgA	50.2	0.03	<0.02	0.08	1.4	0.133	<0.1	1.4	63	59.4	0.2	18.8	0.60	<0.1	0.09	0.03	11.6	1.07	2	10.9	<0.05	0.4	6.35	4.0	<10	4
115K16	3228	7	526491	6959733		DMPW	43.1	<0.02	<0.02	0.09	3.6	0.132	0.1	2.8	62	53.4	0.3	25.3	0.90	<0.1	0.10	<0.02	12.6	1.24	<1	11.3	<0.05	0.6	7.34	4.8	<10	4
115K09	3229	7	525911	6957345		EJgA	27.5	<0.02	0.02	0.09	3.3	0.138	0.1	1.2	58	51.0	0.3	26.1	0.77	<0.1	0.05	<0.02	11.1	0.96	<1	13.7	<0.05	0.5	6.28	2.4	<10	2
115K09	3230	7	527093	6954163		EJgA	25.4	<0.02	0.02	0.08	1.5	0.133	0.3	0.7	74	53.4	<0.1	15.3	0.72	<0.1	0.03	<0.02	9.2	0.79	<1	12.8	<0.05	0.5	4.27	1.6	<10	3
115K09	3231	7	528397	6944774		CPK	27.4	<0.02	<0.02	0.09	3.4	0.115	0.1	0.8	60	62.3	0.4	28.8	0.72	<0.1	0.04	<0.02	11.4	0.87	2	11.2	<0.05	0.3	7.29	3.3	<10	<2
115K09	3232	7	528160	6945394		CPK	37.6	0.04	0.02	0.10	3.6	0.110	0.1	1.4	56	62.2	0.4	33.5	0.78	<0.1	0.05	0.02	12.8	0.97	3	16.2	<0.05	0.4	8.31	3.6	<10	6
115K09	3233	7	526949	6945524		CPK	32.1	0.02	<0.02	0.10	2.3	0.118	0.2	0.9	67	58.3	0.3	21.9	0.71	<0.1	0.06	<0.02	10.3	1.10	<1	13.9	<0.05	0.4	6.17	2.6	<10	<2
115K09	3234	7	527141	6948241		EJgA	28.1	0.03	<0.02	0.13	1.4	0.119	0.1	0.9	80	60.8	0.3	19.3	0.91	<0.1	0.03	0.03	11.7	1.11	<1	13.7	<0.05	0.5	5.79	2.1	<10	<2
115K09	3235	7	528054	6949650		EJgA	38.3	0.03	<0.02	0.13	3.4	0.129	0.1	1.4	68	64.8	0.4	30.9	0.91	<0.1	0.03	0.03	12.3	1.71	<1	23.1	<0.05	0.4	7.15	2.2	<10	5
115K09	3236	7	527549	6942356		CPK	33.8	<0.02	<0.02	0.06	2.9	0.110	<0.1	0.9	57	53.4	0.2	27.9	0.47	<0.1	0.06	<0.02	10.5	0.89	5	7.1	<0.05	0.4	8.14	4.4	<10	9
115K09	3237	7	526005	6940809		CPK	35.8	<0.02	<0.02	0.04	3.0	0.110	<0.1	1.7	54	53.9	0.5	23.0	0.38	<0.1	0.09	0.02	9.9	0.87	<1	7.0	<0.05	0.3	7.95	5.5	<10	6
115K10	3239	7	518316	6935684		Q	35.5	<0.02	0.04	0.05	2.4	0.117	<0.1	0.8	71	60.0	0.2	23.8	0.45	<0.1	0.08	<0.02	10.3	0.73	<1	6.9	<0.05	0.3	7.54	4.2	<10	3
115K08	3240	7	527888	6911214		Q	36.4	<0.02	0.04	0.04	1.3	0.117	<0.1	0.6	88	69.5	0.4	20.2	0.46	<0.1	0.08	<0.02	10.1	0.55	<1	6.7	<0.05	0.4	7.81	3.5	<10	<2
115K08	3242	7	531507	6911724		Q	105.0	0.06	0.02	0.04	1.6	0.108	<0.1	0.6	67	68.1	0.5	24.8	0.58	<0.1	0.14	0.03	7.8	0.05	<1	4.2	<0.05	0.5	11.39	7.5	<10	<2
115K08	3243	7	540128	6916135		Q	215.2	0.16	0.04	<0.02	0.2	0.009	1.4	0.1	61	37.1	<0.1	2.0	0.06	0.2	0.05	<0.02	0.7	0.20	4	0.6	<0.05	<0.1	3.11	6.5	11	10
115K08	3244	7	541936	6919858		Q	143.1	0.18	0.09	0.03	0.2	0.010	<0.1	0.4	<2	72.4	0.1	3.1	0.09	0.1	0.02	<0.02	1.1	0.16	3	1.2	<0.05	<0.1	1.85	1.2	<10	<2
115K08	3245	7	544355	6919009		Q	64.3	0.16	0.02	0.05	1.1	0.079	0.1	0.6	49	63.2	0.1	16.9	0.35	<0.1	0.09	<0.02	7.8	0.81	<1	4.8	<0.05	0.3	8.32	4.9	<10	<2
115K08	3246	7	544538	6919936	1	Q	67.4	0.16	0.05	0.05	1.9	0.069	0.1	0.6	134	87.3	0.7	24.4	0.43	<0.1	0.21	0.03	9.2	0.86	<1	6.8	<0.05	0.3	14.31	12.7	<10	3
115K08	3247	7	544538	6919936	2	Q	71.9	0.23	0.03	0.03	1.8	0.067	0.2	0.6	151	75.4	0.5	25.4	0.41	<0.1	0.16	0.02	8.7	0.89	<1	6.1	<0.05	0.3	15.38	12.1	10	4
115K08	3248	7	546227	6921370		Q	42.5	0.03	0.02	0.04	1.6	0.117	<0.1	0.4	61	63.2	0.2	19.0	0.37	<0.1	0.12	<0.02	9.1	0.93	<1	5.9	<0.05	0.4	6.87	6.2	<10	<2
115K08	3250	7	548159	6923788		Q	39.0	<0.02	<0.02	0.03	1.4	0.119	<0.1	0.3	61	53.9	0.5	19.7	0.34	<0.1	0.13	<0.02	9.1	0.50	<1	4.6	<0.05	0.3	6.78	6.1	<10	<2
115K08	3251	7	549292	6927770		Q	103.1	0.04	0.04	0.03	1.4	0.102	<0.1	0.5	63	63.9	0.4	25.0	0.55	<0.1	0.18	0.02	7.2	0.09	<1	3.9	<0.05	0.4	10.97	10.1	<10	<2
115K08	3252	7	550341	6930129		Q	55.7	0.08	<0.02	0.05	1.6	0.105	<0.1	0.7	68	71.0	0.4	25.2	0.53	<0.1	0.19	0.03	11.6	1.16	<1	7.5	<0.05	0.4	10.54	8.9	<10	<2
115K09	3253	7	551138	6930985		Q	41.3	<0.02	<0.02	0.03	2.1	0.124	<0.1	0.5	62	61.4	0.2	24.1	0.40	<0.1	0.11	<0.02	9.6	0.66	<1	5.5	<0.05	0.4	7.63	5.8	<10	4
115K01	3254	7	541003	6889454		Q	51.1	0.22	0.03	0.06	0.6	0.017	<0.1	0.6	77	109.2	0.3	19.1	0.17	<0.1	0.03	<0.02	1.8	0.39	2	2.0	<0.05	0.1	8.82	1.4	<10	<2
115K01	3255	7	542567	6888896		PMW	36.5	0.03	0.03	0.08	1.9	0.990	0.2	0.7	71	71.9	0.3	22.0	1.04	<0.1	0.04	0.03	13.0	0.80	<1	9.0	<0.05	0.4	7.53	3.3	<10	<2
115K01	3256	7	542935	6885850		PMW	36.7	0.04	0.04	0.09	1.6	0.094	<0.1	0.7	68	75.3	0.3	21.6	1.10	<0.1	0.05	0.03	12.2	0.86	<1	8.7	<0.05	0.4	7.33	2.8	<10	<2
115K01	3257	7	545582	6887717		Q	53.7	0.17	0.04	0.11	0.9	0.032	<0.1	1.0	74	148.3	0.3	26.2	0.38	<0.1	0.03	0.02	5.2	0.55	3	5.3	<0.05	0.2	8.77	1.8	<10	<2
115K01	3258	7	547021	6893896		uKC	36.7	0.03	<0.02	0.08	1.9	0.096	<0.1	0.7	53	68.8	0.3	24.1	0.67	<0.1	0.09	<0.02	11.9	1.15	<1	7.8	<0.05	0.4	7.80	5.7	<10	<2
115K01	3259	7	547441	6898360		Q	49.6	0.09	0.05	0.08	1.9	0.105	<0.1	0.8	69	86.4	0.3	26.9	0.69	<0.1	0.15	0.03	11.4	1.39	<1	9.3	<0.05	0.4	11.19	9.2	<10	<2
115K08	3260	7	549518	6904872		Q	62.3	0.17	<0.02	0.03	<0.1	0.008	<0.1	0.1	6	88.9	<0.1	2.8	0.11	<0.1	<0.02	<0.02	0.8	0.13	3	1.6	<0.05	<0.1	1.79	1.0	<10	2
115K01	3262	7	551610	6874744		Q	51.8	0.04	0.02	0.11	2.7	0.108	<0.1	4.3	56	74.8	0.3	26.4	0.89	<0.1	0.09	0.02	12.3	1.29	<1	12.8	<0.05	0.4	8.59	4.9	<10	3
115K01	3263	7	545969	6877913		mKW	49.9	0.04	<0.02	0.13	6.6	0.121	0.2	14.7	64	78.2	0.3	32.7	1.41	<0.1	0.15	0.03	18.6	1.49	<1	10.8	<0.05	0.5	10.39	7.7	<10	<2
115K01	3264	7	549559	6878773	1	mKW	41.6	<0.02	<0.02	0.09	3.8	0.101	0.3	3.1	61	68.1	0.4	30.2	0.91	<0.1	0.12	<0.02	12.4	0.88	<1	7.1	<0.05	0.4	9.54	6.5	<10	<2
115K01	3265	7	549559	6878773	2	mKW	40.9	<0.02	<0.02	0.09	3.7	0.100	0.1	2.9	60	65.2	0.5	28.9	0.87	<0.1	0.12	0.02	11.8	0.85	<1	7.1	<0.05	0.4	9.41	6.3	<10	<2

Regional Stream Sediment Geochemical Data,

Stevenson Ridge area, Yukon

(NTS 115J & K)

*** APPENDIX B - SUMMARY STATISTICS ***

Table of Contents

Notes:

- Calculations ignore missing values and analytical results from the second (REP=20) of paired field duplicate samples.
- New ICPMS results reported by the lab at less than detection limit have been set to the detection limit.
- Geological sub-divisions were acquired from Gordey and Makepeace (1999).

Summary Statistics

	STREAM SEDIMENT																	
Variable	**Al**	**Sb**	**As**	**Ba**	**Bi**	**B**	**Cd**	**Ca**	**Cr**	**Co**	**Cu**	**Ga**	**Au**	**Fe**	**La**	**Pb**	**Mg**	**Mn**
Units	**%**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**%**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppb**	**%**	**ppm**	**ppm**	**%**	**ppm**
D.L.	**0.01**	**0.02**	**0.1**	**0.5**	**0.02**	**20**	**0.01**	**0.01**	**0.5**	**0.1**	**0.01**	**0.1**	**0.2**	**0.01**	**0.5**	**0.01**	**0.01**	**1**
Anal Mth	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**
N	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301
N > DL	1301	1301	1301	1301	1292	4	1297	1301	1301	1301	1301	1301	1200	1301	1301	1301	1301	1301
Missing	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mean	1.40	0.33	10.16	173.02	0.20	20.0	0.26	0.78	30.30	11.85	22.80	4.39	4.15	2.66	13.64	7.92	0.65	703.6
Median	1.41	0.23	4.90	144.40	0.10	20.0	0.18	0.66	27.40	10.30	18.78	4.50	1.50	2.39	11.80	5.34	0.62	411.0
Mode	1.41	0.22	3.20	106.10	0.08	20.0	0.11	0.61	27.00	10.10	13.52	4.60	0.20	2.26	10.50	4.50	0.66	483.0
Range	2.80	8.30	472.2	2861.7	18.09	7	5.41	7.06	133.3	122.9	342.27	8.3	550.3	27.91	132.1	751.82	2.75	9900
St Dev	0.35	0.42	24.40	145.86	0.69	0.30	0.33	0.54	15.03	8.86	19.64	1.09	20.91	1.76	8.31	23.99	0.25	1230.51
Coef Var	0.252	1.291	2.401	0.843	3.372	0.015	1.277	0.688	0.496	0.748	0.861	0.248	5.038	0.660	0.609	3.030	0.389	1.749
Log Mean	0.126	-0.605	0.785	2.182	-0.929	1.301	-0.715	-0.160	1.442	1.026	1.289	0.621	0.180	0.389	1.084	0.763	-0.217	2.673
Geo Mean	1.34	0.25	6.09	152.17	0.12	20.0	0.19	0.69	27.69	10.61	19.44	4.18	1.51	2.45	12.14	5.80	0.61	470.6
Log StDv	0.150	0.277	0.347	0.196	0.333	0.006	0.305	0.198	0.180	0.180	0.221	0.165	0.479	0.154	0.206	0.258	0.163	0.300
Log CVar	1.194	-0.459	0.443	0.090	-0.358	0.004	-0.426	-1.242	0.125	0.175	0.172	0.266	2.664	0.396	0.190	0.339	-0.755	0.112
Percntls																		
Minimum	0.06	0.04	1.4	37.0	0.02	20	0.01	0.21	4.7	1.3	2.66	0.2	0.2	0.43	0.8	0.68	0.04	100
10th	0.98	0.13	2.7	93.0	0.06	20	0.09	0.42	17.6	7.3	11.13	3.3	0.3	1.82	7.6	3.37	0.40	256
20th	1.17	0.15	3.3	106.9	0.07	20	0.11	0.49	21.5	8.4	13.52	3.8	0.7	2.05	9.0	3.95	0.49	299
30th	1.26	0.18	3.8	119.6	0.08	20	0.13	0.55	24.0	9.1	15.22	4.0	1.0	2.18	9.9	4.45	0.54	337
40th	1.34	0.20	4.3	131.8	0.09	20	0.15	0.60	26.0	9.8	16.83	4.2	1.2	2.29	10.7	4.89	0.58	370
50th	1.41	0.23	4.9	144.4	0.10	20	0.18	0.66	27.4	10.3	18.78	4.5	1.5	2.39	11.8	5.34	0.62	411
60th	1.49	0.25	5.8	160.0	0.12	20	0.21	0.73	29.3	10.9	20.66	4.6	1.8	2.49	12.9	6.06	0.66	453
70th	1.56	0.29	7.5	180.5	0.15	20	0.25	0.79	32.0	11.8	23.50	4.9	2.2	2.61	14.6	6.95	0.70	514
80th	1.66	0.37	10.7	209.8	0.18	20	0.33	0.91	35.6	13.1	27.04	5.2	2.9	2.80	16.6	8.38	0.76	641
85th	1.72	0.43	13.1	231.3	0.21	20	0.38	1.00	38.5	14.0	29.53	5.3	3.6	2.94	18.5	9.41	0.81	715
90th	1.81	0.55	17.5	263.2	0.29	20	0.45	1.22	42.3	15.8	34.10	5.6	4.9	3.16	20.7	10.67	0.89	947
95th	1.95	0.89	29.3	332.7	0.45	20	0.68	1.69	55.1	19.8	45.38	6.0	10.4	4.08	25.9	15.26	1.08	2077
98th	2.09	1.35	53.1	443.7	1.03	20	1.11	2.16	84.8	33.4	71.33	6.4	23.7	7.80	34.1	24.45	1.46	4500
99th	2.21	1.99	79.9	666.0	2.31	20	1.51	2.84	101.9	48.8	111.86	6.7	57.7	11.53	51.2	36.32	1.60	9219
Maximum	2.86	8.34	473.6	2898.7	18.11	27	5.42	7.27	138.0	124.2	344.93	8.5	550.5	28.34	132.9	752.50	2.79	10000

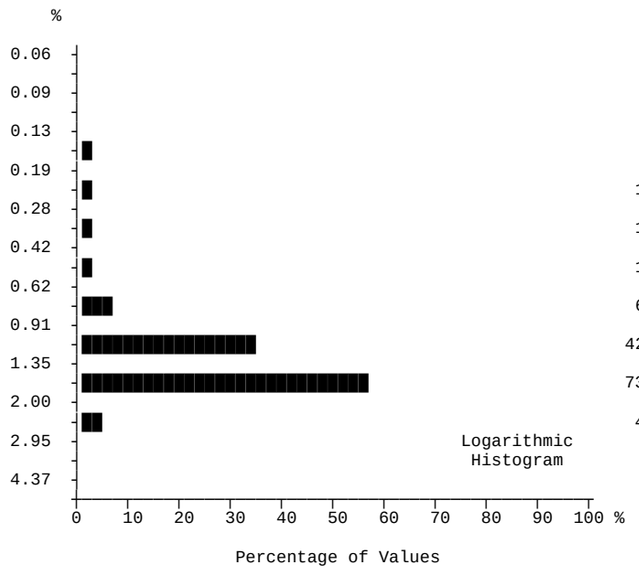
Summary Statistics

	STREAM SEDIMENT																	
Variable	**Hg**	**Mo**	**Ni**	**P**	**K**	**Sc**	**Se**	**Ag**	**Na**	**Sr**	**S**	**Te**	**Tl**	**Th**	**Ti**	**W**	**U**	**V**
Units	**ppb**	**ppm**	**ppm**	**%**	**%**	**ppm**	**ppm**	**ppb**	**%**	**ppm**	**%**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**%**	**ppm**	**ppm**	**ppm**
D.L.	**5**	**0.01**	**0.1**	**0.001**	**0.01**	**0.1**	**0.1**	**2**	**0.001**	**0.5**	**0.02**	**0.02**	**0.02**	**0.1**	**0.001**	**0.1**	**0.1**	**2**
Anal Mth	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**
N	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301
N > DL	1285	1299	1301	1301	1301	1301	1126	1298	1301	1301	653	469	1248	1286	1301	547	1298	1300
Missing	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mean	41.5	1.14	22.14	0.10	0.10	3.63	0.45	92.9	0.03	43.80	0.05	0.03	0.09	3.37	0.10	0.50	3.30	54.7
Median	31.0	0.62	19.90	0.08	0.08	3.60	0.30	65.0	0.03	38.50	0.03	0.02	0.08	2.70	0.08	0.10	1.10	53.0
Mode	27.0	0.34	20.20	0.08	0.06	3.60	0.20	44.0	0.01	36.70	0.02	0.02	0.05	1.70	0.08	0.10	0.60	51.0
Range	489	67.04	150.4	0.958	0.37	7.8	12.4	3206	0.987	400.9	0.83	0.39	0.45	31.1	0.986	37.7	164.7	228
St Dev	35.64	2.96	11.93	0.11	0.05	1.08	0.63	135.33	0.03	22.54	0.07	0.02	0.06	2.53	0.14	1.87	9.66	19.72
Coef Var	0.858	2.593	0.539	1.169	0.548	0.297	1.394	1.457	1.042	0.515	1.450	0.703	0.644	0.751	1.344	3.721	2.929	0.361
Log Mean	1.512	-0.156	1.300	-1.073	-1.062	0.537	-0.478	1.848	-1.601	1.603	-1.477	-1.587	-1.123	0.415	-1.101	-0.716	0.156	1.713
Geo Mean	32.5	0.70	19.93	0.08	0.09	3.45	0.33	70.4	0.03	40.10	0.03	0.03	0.08	2.60	0.08	0.19	1.43	51.6
Log StDv	0.299	0.346	0.193	0.171	0.200	0.155	0.315	0.285	0.214	0.174	0.311	0.178	0.271	0.346	0.280	0.436	0.468	0.155
Log CVar	0.198	-2.231	0.149	-0.160	-0.189	0.288	-0.660	0.155	-0.134	0.109	-0.210	-0.112	-0.241	0.835	-0.255	-0.610	3.001	0.091
Percntls																		
Minimum	5	0.01	3.0	0.032	0.02	0.5	0.1	2	0.003	11.1	0.02	0.02	0.02	0.1	0.004	0.1	0.1	2
10th	14	0.31	11.7	0.063	0.05	2.5	0.1	34	0.013	25.1	0.02	0.02	0.03	1.2	0.047	0.1	0.4	38
20th	19	0.37	13.9	0.068	0.06	2.9	0.2	43	0.016	29.6	0.02	0.02	0.04	1.6	0.060	0.1	0.6	42
30th	23	0.45	16.2	0.072	0.07	3.1	0.2	50	0.019	32.4	0.02	0.02	0.05	1.9	0.068	0.1	0.7	46
40th	27	0.52	18.2	0.076	0.07	3.4	0.3	57	0.022	35.7	0.02	0.02	0.06	2.3	0.074	0.1	0.9	50
50th	31	0.62	19.9	0.079	0.08	3.6	0.3	65	0.026	38.5	0.03	0.02	0.08	2.7	0.081	0.1	1.1	53
60th	38	0.74	21.6	0.083	0.09	3.8	0.4	75	0.030	41.6	0.03	0.02	0.09	3.2	0.087	0.2	1.6	56
70th	44	0.90	23.8	0.088	0.11	4.0	0.5	90	0.034	46.7	0.04	0.03	0.11	3.8	0.096	0.2	2.2	59
80th	56	1.16	27.6	0.096	0.13	4.4	0.6	112	0.039	54.6	0.05	0.04	0.13	4.8	0.110	0.4	3.4	64
85th	64	1.46	30.5	0.105	0.14	4.6	0.7	130	0.041	60.4	0.06	0.04	0.15	5.6	0.119	0.5	4.5	67
90th	81	1.86	34.1	0.115	0.16	4.9	0.8	154	0.044	67.8	0.09	0.05	0.18	6.4	0.127	0.8	6.0	72
95th	108	2.95	42.0	0.137	0.20	5.5	1.1	216	0.049	82.8	0.18	0.06	0.21	8.0	0.144	1.4	10.3	80
98th	142	5.70	57.6	0.189	0.27	6.2	1.6	352	0.059	103.1	0.28	0.08	0.25	10.2	0.980	4.2	19.2	106
99th	154	9.36	70.7	0.980	0.31	6.8	2.3	512	0.071	116.7	0.39	0.10	0.27	12.6	0.990	7.7	34.5	134
Maximum	494	67.05	153.4	0.990	0.39	8.3	12.5	3208	0.990	412.0	0.85	0.41	0.47	31.2	0.990	37.8	164.8	230

Summary Statistics

	STREAM SEDIMENT																
Variable	**Zn**	**Be**	**Ce**	**Cs**	**Ge**	**Hf**	**In**	**Li**	**Nb**	**Re**	**Rb**	**Ta**	**Sn**	**Y**	**Zr**	**Pd**	**Pt**
Units	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppb**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppm**	**ppb**	**ppb**
D.L.	**0.1**	**0.1**	**0.1**	**0.02**	**0.1**	**0.02**	**0.02**	**0.1**	**0.02**	**1**	**0.1**	**0.05**	**0.1**	**0.01**	**0.1**	**10**	**2**
Anal Mth	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**	**ICPMS**
N	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301	1301
N > DL	1301	1182	1301	1298	16	1130	274	1301	1301	210	1298	3	1257	1301	1301	19	300
Missing	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mean	72.45	0.39	27.34	1.11	0.17	0.07	0.03	11.30	0.94	1.4	10.75	0.05	0.44	9.10	3.30	10.1	2.6
Median	65.10	0.30	24.50	0.80	0.10	0.05	0.02	10.90	0.87	1.0	9.10	0.05	0.40	7.57	2.80	10.0	2.0
Mode	56.80	0.30	19.60	0.45	0.10	0.04	0.02	10.20	0.76	1.0	5.90	0.05	0.40	6.81	1.80	10.0	2.0
Range	427.5	12.1	205.1	9.26	55.2	2.73	1.41	34.0	6.38	22	53.4	1.88	2.5	163.56	77.0	107	38
St Dev	32.82	0.55	14.70	0.97	1.89	0.12	0.04	4.17	0.56	1.26	6.35	0.08	0.23	8.85	2.72	3.02	1.72
Coef Var	0.453	1.414	0.538	0.878	10.814	1.726	1.687	0.369	0.597	0.929	0.590	1.440	0.513	0.972	0.823	0.299	0.658
Log Mean	1.833	-0.513	1.394	-0.080	-0.992	-1.269	-1.646	1.011	-0.088	0.072	0.953	-1.298	-0.401	0.903	0.451	1.002	0.378
Geo Mean	68.05	0.31	24.75	0.83	0.10	0.05	0.02	10.27	0.82	1.2	8.98	0.05	0.40	8.00	2.83	10.0	2.4
Log StDv	0.142	0.261	0.195	0.337	0.111	0.276	0.132	0.229	0.242	0.183	0.285	0.072	0.198	0.180	0.235	0.033	0.160
Log CVar	0.077	-0.510	0.140	-4.206	-0.112	-0.217	-0.081	0.227	-2.748	2.541	0.299	-0.056	-0.494	0.200	0.520	0.033	0.423
Percntls																	
Minimum	24.2	0.1	1.3	0.02	0.1	0.02	0.02	0.4	0.05	1	0.1	0.05	0.1	1.18	0.4	10	2
10th	49.5	0.2	16.6	0.36	0.1	0.02	0.02	7.3	0.44	1	4.6	0.05	0.3	5.53	1.4	10	2
20th	53.9	0.2	19.1	0.46	0.1	0.03	0.02	8.7	0.58	1	5.8	0.05	0.3	6.26	1.8	10	2
30th	57.9	0.2	20.8	0.55	0.1	0.04	0.02	9.5	0.69	1	6.8	0.05	0.3	6.68	2.0	10	2
40th	61.2	0.3	22.4	0.66	0.1	0.04	0.02	10.2	0.78	1	7.8	0.05	0.4	7.10	2.4	10	2
50th	65.1	0.3	24.5	0.80	0.1	0.05	0.02	10.9	0.87	1	9.1	0.05	0.4	7.57	2.8	10	2
60th	69.6	0.3	26.5	1.01	0.1	0.06	0.02	11.6	0.95	1	10.7	0.05	0.4	8.14	3.2	10	2
70th	74.8	0.4	29.0	1.27	0.1	0.08	0.02	12.5	1.05	1	12.8	0.05	0.5	8.81	3.9	10	2
80th	82.8	0.5	33.2	1.56	0.1	0.10	0.03	13.8	1.17	1	15.3	0.05	0.5	10.01	4.7	10	3
85th	87.4	0.5	35.5	1.77	0.1	0.11	0.03	14.8	1.27	2	17.0	0.05	0.6	10.64	5.2	10	3
90th	98.7	0.6	39.4	2.10	0.1	0.12	0.03	16.1	1.40	2	19.1	0.05	0.7	11.67	5.7	10	4
95th	123.1	0.7	48.5	2.77	0.1	0.14	0.04	18.4	1.70	3	23.1	0.05	0.8	14.92	6.5	10	6
98th	174.2	1.0	64.4	4.13	0.1	0.17	0.05	21.8	2.47	5	27.7	0.05	1.1	21.89	7.8	10	7
99th	209.4	2.9	83.8	4.85	0.2	0.19	0.08	24.4	3.32	6	31.0	0.05	1.3	44.24	8.9	11	8
Maximum	451.7	12.2	206.4	9.28	55.3	2.75	1.43	34.4	6.43	23	53.5	1.93	2.6	164.74	77.4	117	40

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.06	2	0.2	0.2
0.09	0	0.0	0.2
0.13	3	0.2	0.4
0.19	10	0.8	1.2
0.28	10	0.8	1.9
0.42	15	1.2	3.1
0.62	63	4.8	7.9
0.91	420	32.3	40.2
1.35	731	56.2	96.4
2.00	47	3.6	100.0
2.95			
4.37			

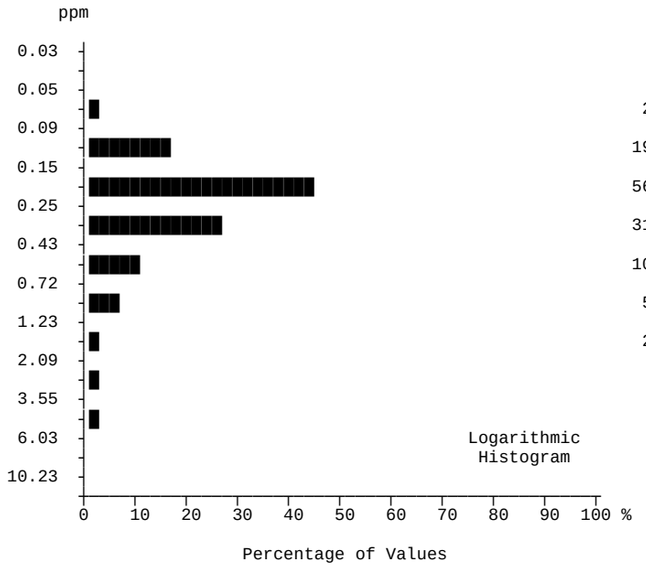
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.40	1.42	1.38	1.28	1.41	1.53	1.48	1.43	1.05	1.44	1.52	1.98	1.56	1.35	1.32
Median	1.41	1.39	1.36	1.41	1.34	1.51	1.53	1.48	1.00	1.43	1.52	2.11	1.56	1.32	1.39
Mode	1.41	1.41	1.30	1.41	1.30	1.50	1.55	1.35	0.92	1.26	1.60	1.16	1.64	1.52	0.70
Range	2.80	2.02	1.92	2.05	1.34	1.67	1.57	1.75	1.31	1.14	1.52	1.70	0.75	0.63	1.15
St Dev	0.35	0.33	0.25	0.46	0.29	0.25	0.35	0.36	0.30	0.27	0.24	0.51	0.19	0.21	0.37
Coef Var	0.252	0.234	0.184	0.360	0.204	0.163	0.237	0.256	0.280	0.186	0.160	0.256	0.119	0.158	0.277
Log Mean	0.126	0.138	0.132	0.055	0.139	0.177	0.157	0.130	0.006	0.151	0.172	0.281	0.191	0.126	0.103
Geo Mean	1.34	1.37	1.35	1.14	1.38	1.50	1.44	1.35	1.01	1.42	1.49	1.91	1.55	1.34	1.27
Log StDv	0.150	0.108	0.097	0.261	0.089	0.080	0.111	0.170	0.118	0.083	0.114	0.120	0.058	0.072	0.137
Log CVar	1.194	0.785	0.740	4.755	0.637	0.456	0.715	1.308	19.714	0.550	0.667	0.427	0.306	0.574	1.326
Percntls															
Minimum	0.06	0.49	0.17	0.06	0.77	0.50	0.70	0.23	0.52	0.85	0.34	1.16	1.05	0.97	0.70
10th	0.98	1.01	1.10	0.44	1.08	1.23	1.03	0.98	0.74	1.04	1.38	1.16	1.05	0.97	0.70
20th	1.17	1.16	1.20	0.91	1.17	1.35	1.10	1.28	0.81	1.22	1.41	1.40	1.51	1.09	0.77
30th	1.26	1.26	1.24	1.21	1.26	1.41	1.33	1.35	0.87	1.29	1.43	1.53	1.53	1.21	1.00
40th	1.34	1.32	1.30	1.32	1.30	1.48	1.43	1.39	0.92	1.40	1.46	1.84	1.54	1.25	1.28
50th	1.41	1.39	1.36	1.41	1.34	1.51	1.53	1.48	1.00	1.43	1.52	2.11	1.56	1.32	1.39
60th	1.49	1.47	1.44	1.48	1.43	1.58	1.60	1.52	1.06	1.46	1.60	2.12	1.58	1.50	1.41
70th	1.56	1.55	1.50	1.54	1.54	1.65	1.68	1.54	1.15	1.51	1.63	2.21	1.64	1.51	1.45
80th	1.66	1.67	1.57	1.63	1.62	1.72	1.74	1.62	1.21	1.61	1.67	2.25	1.64	1.52	1.63
85th	1.72	1.76	1.63	1.68	1.69	1.74	1.79	1.80	1.25	1.73	1.69	2.40	1.72	1.52	1.63
90th	1.81	1.88	1.68	1.73	1.79	1.83	1.88	1.89	1.49	1.83	1.73	2.44	1.77	1.58	1.69
95th	1.95	1.99	1.83	1.81	1.98	1.92	1.97	1.90	1.67	1.97	1.80	2.44	1.77	1.58	1.69
98th	2.09	2.16	1.97	2.01	2.09	2.00	2.22	1.96	1.75	1.97	1.85	2.86	1.80	1.60	1.85
99th	2.21	2.21	2.00	2.06	2.09	2.08	2.24	1.96	1.83	1.99	1.86	2.86	1.80	1.60	1.85
Maximum	2.86	2.51	2.09	2.11	2.11	2.17	2.27	1.98	1.83	1.99	1.86	2.86	1.80	1.60	1.85

Aluminum (Al)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : %
detection limit : 0.01
analytical method : ICPMS

Aluminum by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.03	1	0.1	0.1
0.05	21	1.6	1.7
0.09	193	14.8	16.5
0.15	569	43.7	60.3
0.25	319	24.5	84.8
0.43	108	8.3	93.1
0.72	56	4.3	97.4
1.23	21	1.6	99.0
2.09	9	0.7	99.7
3.55	3	0.2	99.9
6.03	1	0.1	100.0
10.23			

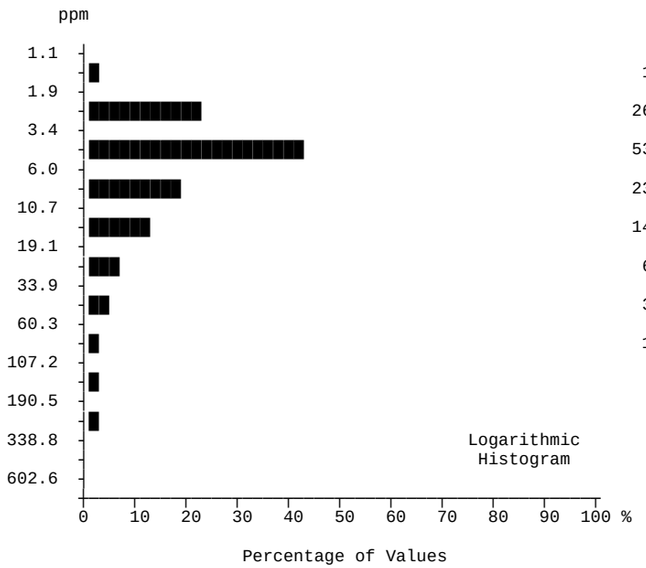
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.33	0.36	0.40	0.31	0.32	0.30	0.20	0.39	0.25	0.18	0.24	0.46	0.14	0.22	0.21
Median	0.23	0.20	0.25	0.26	0.17	0.27	0.18	0.30	0.19	0.17	0.22	0.33	0.15	0.21	0.19
Mode	0.22	0.18	0.17	0.22	0.14	0.29	0.16	0.25	0.22	0.14	0.19	0.33	0.15	0.15	0.12
Range	8.30	4.02	8.26	1.42	3.72	1.06	0.46	2.26	1.92	0.22	0.41	1.08	0.10	0.26	0.20
St Dev	0.42	0.50	0.64	0.18	0.47	0.16	0.08	0.35	0.28	0.05	0.08	0.37	0.04	0.08	0.07
Coef Var	1.291	1.383	1.579	0.573	1.497	0.532	0.418	0.895	1.114	0.289	0.311	0.813	0.255	0.377	0.342
Log Mean	-0.605	-0.606	-0.546	-0.552	-0.681	-0.583	-0.734	-0.498	-0.707	-0.756	-0.630	-0.469	-0.876	-0.687	-0.698
Geo Mean	0.25	0.25	0.28	0.28	0.21	0.26	0.18	0.32	0.20	0.18	0.23	0.34	0.13	0.21	0.20
Log StDv	0.277	0.324	0.303	0.194	0.326	0.234	0.172	0.259	0.271	0.127	0.110	0.350	0.122	0.176	0.155
Log CVar	-0.459	-0.535	-0.556	-0.353	-0.479	-0.402	-0.234	-0.520	-0.383	-0.168	-0.174	-0.747	-0.139	-0.256	-0.222
Percntls															
Minimum	0.04	0.06	0.08	0.04	0.06	0.06	0.06	0.11	0.07	0.08	0.16	0.13	0.08	0.10	0.12
10th	0.13	0.12	0.14	0.19	0.11	0.13	0.11	0.13	0.09	0.13	0.18	0.13	0.08	0.10	0.12
20th	0.15	0.14	0.17	0.21	0.13	0.18	0.14	0.20	0.11	0.14	0.19	0.14	0.10	0.12	0.12
30th	0.18	0.16	0.20	0.22	0.14	0.21	0.16	0.25	0.14	0.15	0.20	0.15	0.10	0.15	0.15
40th	0.20	0.18	0.22	0.24	0.15	0.24	0.17	0.27	0.16	0.16	0.21	0.18	0.12	0.20	0.16
50th	0.23	0.20	0.25	0.26	0.17	0.27	0.18	0.30	0.19	0.17	0.22	0.33	0.15	0.21	0.19
60th	0.25	0.23	0.28	0.28	0.20	0.30	0.19	0.32	0.22	0.18	0.24	0.33	0.15	0.22	0.23
70th	0.29	0.28	0.33	0.32	0.22	0.36	0.21	0.37	0.25	0.21	0.25	0.52	0.16	0.23	0.26
80th	0.37	0.40	0.42	0.37	0.28	0.40	0.25	0.46	0.29	0.22	0.26	0.67	0.16	0.29	0.29
85th	0.43	0.53	0.54	0.42	0.37	0.42	0.27	0.53	0.37	0.24	0.27	0.68	0.17	0.29	0.29
90th	0.55	0.78	0.76	0.49	0.83	0.50	0.32	0.63	0.41	0.26	0.29	1.14	0.18	0.33	0.30
95th	0.89	1.05	1.25	0.71	1.05	0.57	0.35	0.74	0.51	0.28	0.39	1.14	0.18	0.33	0.30
98th	1.35	2.13	1.63	0.90	1.79	0.65	0.45	1.20	0.52	0.29	0.40	1.21	0.18	0.36	0.32
99th	1.99	2.93	2.23	0.93	1.94	0.69	0.45	1.20	1.99	0.30	0.57	1.21	0.18	0.36	0.32
Maximum	8.34	4.08	8.34	1.46	3.78	1.12	0.52	2.37	1.99	0.30	0.57	1.21	0.18	0.36	0.32

Antimony (Sb)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.02
analytical method : ICPMS

Antimony by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
1.1	11	0.8	0.8
1.9	263	20.2	21.1
3.4	535	41.1	62.2
6.0	233	17.9	80.1
10.7	143	11.0	91.1
19.1	64	4.9	96.0
33.9	30	2.3	98.3
60.3	12	0.9	99.2
107.2	5	0.4	99.6
190.5	3	0.2	99.8
338.8	2	0.2	100.0
602.6			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	10.16	8.40	10.47	16.56	9.32	8.16	4.78	12.37	6.35	4.70	6.91	12.81	3.18	5.42	30.97
Median	4.90	4.50	6.00	5.90	3.50	5.60	3.80	5.80	4.40	4.00	4.40	10.20	3.10	4.50	4.80
Mode	3.20	3.00	3.80	4.60	3.60	3.70	4.00	2.50	2.40	3.00	3.60	5.50	3.10	6.40	4.80
Range	472.2	64.8	155.7	472.0	217.8	77.9	23.9	193.4	33.1	11.9	44.5	28.7	5.6	9.8	278.8
St Dev	24.40	9.95	15.58	46.23	23.65	9.44	3.36	26.48	5.67	2.40	7.57	8.63	1.37	2.94	83.40
Coef Var	2.401	1.185	1.488	2.791	2.536	1.157	0.703	2.140	0.893	0.511	1.096	0.674	0.430	0.542	2.693
Log Mean	0.785	0.757	0.855	0.895	0.669	0.790	0.616	0.873	0.700	0.633	0.738	1.015	0.474	0.678	0.887
Geo Mean	6.09	5.72	7.15	7.85	4.67	6.17	4.13	7.46	5.01	4.30	5.46	10.35	2.98	4.77	7.72
Log StDv	0.347	0.338	0.322	0.414	0.376	0.287	0.216	0.352	0.280	0.173	0.249	0.299	0.156	0.228	0.544
Log CVar	0.443	0.446	0.377	0.463	0.562	0.363	0.351	0.404	0.399	0.274	0.338	0.294	0.330	0.337	0.614
Percntls															
Minimum	1.4	1.6	1.7	1.6	2.1	2.0	1.9	2.5	1.4	2.2	2.8	3.9	1.6	2.3	3.5
10th	2.7	2.6	3.3	3.3	2.4	2.8	2.4	3.1	2.5	2.8	3.6	3.9	1.6	2.3	3.5
20th	3.3	3.0	4.0	4.0	2.7	3.6	2.7	3.9	2.8	3.0	3.8	5.2	2.4	2.4	3.6
30th	3.8	3.5	4.7	4.4	2.9	4.4	3.1	4.5	3.3	3.5	3.9	5.5	2.5	3.1	4.0
40th	4.3	4.1	5.4	5.0	3.2	4.8	3.5	4.8	3.5	3.8	4.0	5.5	2.6	3.9	4.7
50th	4.9	4.5	6.0	5.9	3.5	5.6	3.8	5.8	4.4	4.0	4.4	10.2	3.1	4.5	4.8
60th	5.8	5.5	7.5	6.9	3.8	6.2	4.0	8.0	5.6	4.4	4.8	14.1	3.1	4.8	5.1
70th	7.5	6.7	8.7	9.7	4.4	7.7	4.4	12.6	6.9	4.7	5.4	15.7	3.1	6.4	7.1
80th	10.7	10.3	12.1	15.0	5.7	9.9	5.8	13.8	9.5	5.0	7.4	17.5	3.4	7.4	8.2
85th	13.1	14.0	13.7	21.5	8.4	12.2	7.1	15.7	10.6	6.3	8.5	21.0	3.6	7.4	8.2
90th	17.5	18.3	18.2	28.7	16.5	14.6	9.0	17.5	10.8	7.4	11.4	21.5	3.9	8.7	12.6
95th	29.3	31.4	29.5	52.8	33.1	20.8	10.2	26.5	11.3	9.4	15.7	21.5	3.9	8.7	12.6
98th	53.1	44.1	59.5	88.7	59.0	27.3	11.2	27.4	23.6	11.7	17.9	32.6	7.2	12.1	282.3
99th	79.9	48.5	67.9	152.7	88.7	51.1	15.5	27.4	34.5	14.1	47.3	32.6	7.2	12.1	282.3
Maximum	473.6	66.4	157.4	473.6	219.9	79.9	25.8	195.9	34.5	14.1	47.3	32.6	7.2	12.1	282.3

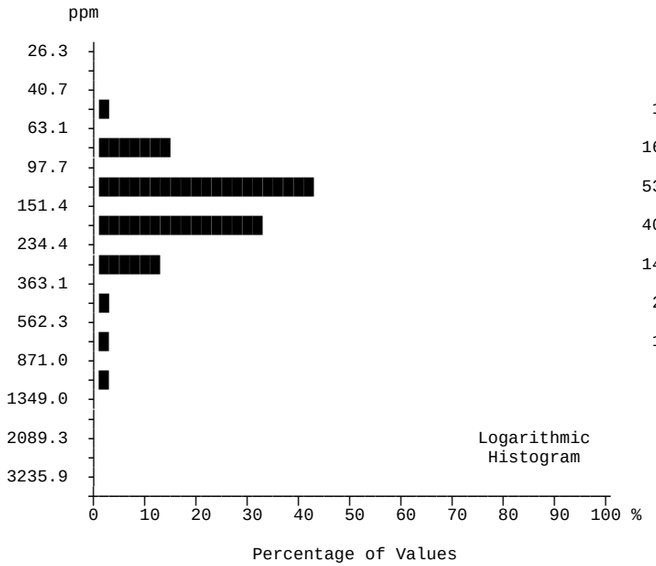
Arsenic (As)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.1
analytical method	: ICPMS

Arsenic by ICPMS

Summary Statistics



	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	173.02	180.59	186.33	177.24	187.27	167.49	186.69	160.76	119.99	125.64	121.28	141.91	119.96	143.48	191.95
Median	144.40	157.90	167.90	122.80	161.00	147.60	163.00	129.40	108.30	119.00	104.50	116.90	111.30	125.30	146.70
Mode	106.10	110.10	207.00	85.70	114.20	120.60	128.60	94.20	100.40	88.20	69.50	81.70	68.70	90.50	79.70
Range	2861.7	1024.8	586.6	2861.7	619.3	613.4	795.5	915.5	274.9	273.7	451.0	169.4	104.8	131.7	504.4
St Dev	145.86	99.46	84.45	288.52	112.61	71.64	99.51	144.34	45.72	50.26	70.09	56.83	29.74	42.11	142.69
Coef Var	0.843	0.551	0.453	1.628	0.601	0.428	0.533	0.898	0.381	0.400	0.578	0.400	0.248	0.293	0.743
Log Mean	2.182	2.210	2.236	2.130	2.220	2.199	2.236	2.138	2.057	2.070	2.053	2.123	2.066	2.140	2.210
Geo Mean	152.17	162.18	172.30	134.96	165.93	157.96	172.20	137.42	113.90	117.47	112.90	132.89	116.54	138.17	162.26
Log StDv	0.196	0.196	0.166	0.244	0.200	0.139	0.159	0.202	0.134	0.158	0.140	0.159	0.110	0.123	0.242
Log CVar	0.090	0.089	0.074	0.114	0.090	0.063	0.071	0.095	0.065	0.077	0.068	0.075	0.053	0.058	0.110
Percntls															
Minimum	37.0	51.5	71.1	37.0	77.0	78.7	96.9	68.9	67.9	55.1	69.5	81.7	68.7	90.5	79.7
10th	93.0	90.2	109.1	85.1	97.4	112.4	115.6	87.6	83.5	72.6	85.2	81.7	68.7	90.5	79.7
20th	106.9	112.5	125.8	94.8	111.8	126.7	128.6	97.6	89.6	79.1	91.2	102.3	100.2	105.2	92.8
30th	119.6	124.5	139.3	104.5	124.5	133.3	138.4	103.8	94.6	104.2	94.6	106.1	102.0	115.3	123.0
40th	131.8	140.6	152.6	111.9	141.7	140.7	150.9	119.6	100.4	111.5	102.7	111.2	102.9	116.1	125.5
50th	144.4	157.9	167.9	122.8	161.0	147.6	163.0	129.4	108.3	119.0	104.5	116.9	111.3	125.3	146.7
60th	160.0	181.3	185.3	131.9	176.9	161.9	170.9	138.0	115.8	125.9	115.0	123.3	120.1	136.2	150.6
70th	180.5	207.6	206.4	145.7	189.8	179.7	183.8	147.2	123.0	130.8	121.0	144.3	120.9	144.3	161.4
80th	209.8	238.6	226.0	168.5	211.8	193.6	213.7	157.7	144.0	161.8	134.9	157.4	144.6	191.3	246.0
85th	231.3	255.3	244.7	193.8	244.4	202.1	249.8	168.6	156.1	165.9	136.3	208.4	155.9	191.3	246.0
90th	263.2	285.5	266.9	246.6	336.0	235.7	290.0	198.4	172.7	180.5	145.8	241.7	156.8	197.6	273.1
95th	332.7	334.0	339.4	338.2	389.0	272.1	332.4	266.2	175.1	194.8	153.2	241.7	156.8	197.6	273.1
98th	443.7	380.8	444.0	678.8	601.5	322.1	354.6	666.0	218.4	219.8	156.6	251.1	173.5	222.2	584.1
99th	666.0	413.8	588.5	1289.1	689.0	375.1	442.4	666.0	342.8	328.8	520.5	251.1	173.5	222.2	584.1
Maximum	2898.7	1076.3	657.7	2898.7	696.3	692.1	892.4	984.4	342.8	328.8	520.5	251.1	173.5	222.2	584.1

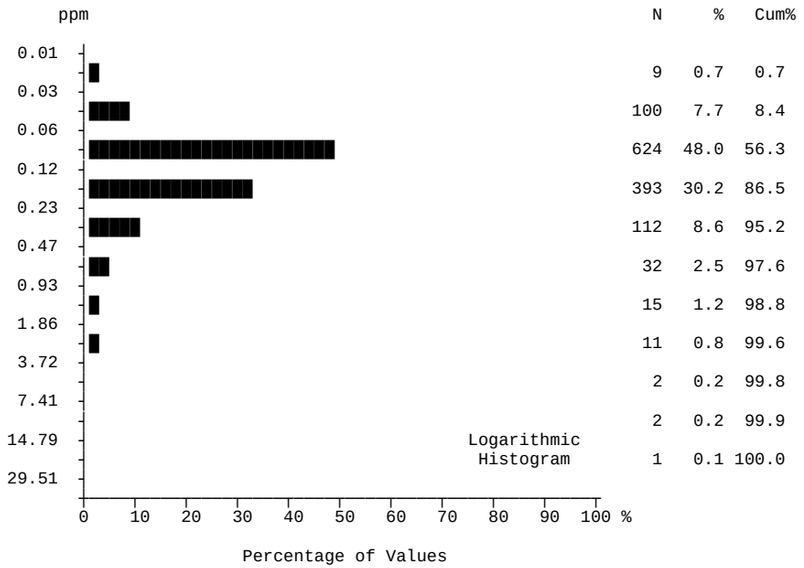
Barium (Ba)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.5
analytical method : ICPMS

Barium by ICPMS

Summary Statistics



	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1292	265	263	212	113	111	92	53	48	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.20	0.31	0.24	0.07	0.24	0.14	0.10	0.17	0.10	0.36	0.09	0.10	0.09	0.25	0.16
Median	0.10	0.15	0.12	0.07	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.20	0.08	0.11	0.09	0.16	0.17
Mode	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.29	0.08	0.11	0.09	0.05	0.06
Range	18.09	18.09	8.39	0.75	2.78	1.19	0.28	2.65	0.28	4.91	0.12	0.10	0.07	0.52	0.27
St Dev	0.69	1.16	0.65	0.06	0.45	0.15	0.05	0.37	0.06	0.75	0.03	0.03	0.02	0.17	0.08
Coef Var	3.372	3.731	2.702	0.760	1.859	1.080	0.454	2.169	0.594	2.075	0.316	0.340	0.230	0.693	0.510
Log Mean	-0.929	-0.781	-0.854	-1.180	-0.876	-0.953	-1.028	-0.975	-1.050	-0.662	-1.085	-1.030	-1.045	-0.731	-0.840
Geo Mean	0.12	0.17	0.14	0.07	0.13	0.11	0.09	0.11	0.09	0.22	0.08	0.09	0.09	0.19	0.14
Log StDv	0.333	0.352	0.323	0.199	0.385	0.264	0.180	0.313	0.228	0.353	0.122	0.166	0.100	0.376	0.232
Log CVar	-0.358	-0.451	-0.378	-0.169	-0.440	-0.277	-0.175	-0.321	-0.217	-0.534	-0.113	-0.161	-0.096	-0.516	-0.277
Percntls															
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
10th	0.06	0.08	0.07	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
20th	0.07	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.10	0.07	0.06	0.07	0.05	0.08
30th	0.08	0.11	0.10	0.05	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.13	0.07	0.07	0.08	0.15	0.09
40th	0.09	0.13	0.11	0.06	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.18	0.07	0.08	0.08	0.16	0.10
50th	0.10	0.15	0.12	0.07	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.20	0.08	0.11	0.09	0.16	0.17
60th	0.12	0.17	0.13	0.07	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.25	0.08	0.11	0.09	0.25	0.18
70th	0.15	0.20	0.16	0.08	0.15	0.14	0.11	0.12	0.10	0.29	0.09	0.11	0.10	0.32	0.19
80th	0.18	0.27	0.19	0.09	0.25	0.18	0.13	0.14	0.14	0.33	0.09	0.12	0.10	0.39	0.23
85th	0.21	0.33	0.21	0.10	0.31	0.19	0.14	0.17	0.17	0.36	0.12	0.13	0.12	0.39	0.23
90th	0.29	0.43	0.29	0.12	0.41	0.21	0.16	0.19	0.18	0.48	0.13	0.14	0.12	0.46	0.25
95th	0.45	0.90	0.56	0.13	0.85	0.28	0.17	0.22	0.25	0.61	0.14	0.14	0.12	0.46	0.25
98th	1.03	1.06	1.76	0.17	2.30	0.47	0.22	0.69	0.26	1.14	0.14	0.15	0.13	0.57	0.33
99th	2.31	2.90	2.74	0.18	2.45	0.99	0.24	0.69	0.30	4.97	0.17	0.15	0.13	0.57	0.33
Maximum	18.11	18.11	8.41	0.77	2.82	1.23	0.32	2.68	0.30	4.97	0.17	0.15	0.13	0.57	0.33

Bismuth (Bi)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.02
analytical method	: ICPMS

Bismuth by ICPMS

Summary Statistics

	All
N	1301
N > DL	4
Missing	4
Mean	20.0
Median	20.0
Mode	20.0
Range	7
St Dev	0.30
Coef Var	0.015
Log Mean	1.301
Geo Mean	20.0
Log StDv	0.006
Log CVar	0.004
Percntls	
Minimum	20
10th	20
20th	20
30th	20
40th	20
50th	20
60th	20
70th	20
80th	20
85th	20
90th	20
95th	20
98th	20
99th	20
Maximum	27

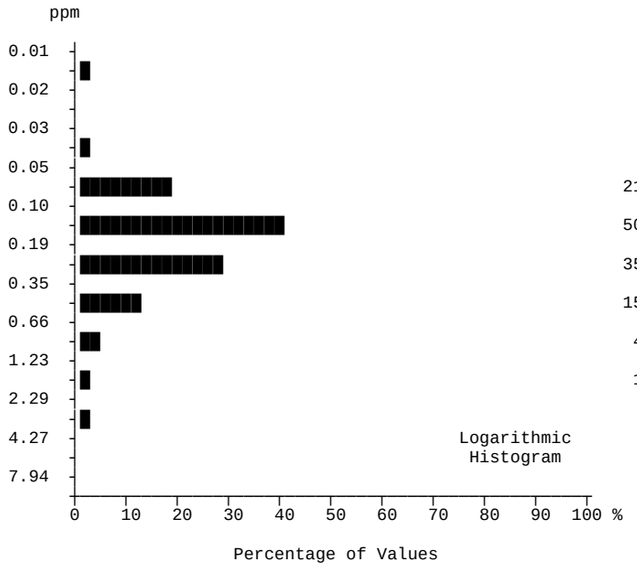
Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

Boron (B)
Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 20
analytical method	: ICPMS

Boron by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.01	4	0.3	0.3
0.02	0	0.0	0.3
0.03	8	0.6	0.9
0.05	212	16.3	17.2
0.10	506	38.9	56.1
0.19	351	27.0	83.1
0.35	151	11.6	94.7
0.66	47	3.6	98.3
1.23	16	1.2	99.5
2.29	5	0.4	99.9
4.27	1	0.1	100.0
7.94			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1297	266	264	215	113	111	92	53	48	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.26	0.28	0.28	0.24	0.22	0.30	0.15	0.26	0.17	0.56	0.24	0.20	0.13	0.21	0.36
Median	0.18	0.18	0.21	0.19	0.14	0.18	0.13	0.19	0.13	0.29	0.13	0.18	0.10	0.20	0.38
Mode	0.11	0.14	0.16	0.10	0.11	0.15	0.11	0.15	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
Range	5.41	2.22	4.19	1.50	1.46	5.35	0.53	1.34	0.72	3.81	2.53	0.30	0.25	0.27	0.67
St Dev	0.33	0.30	0.36	0.19	0.25	0.57	0.09	0.25	0.13	0.68	0.43	0.08	0.07	0.09	0.19
Coef Var	1.277	1.089	1.257	0.788	1.128	1.894	0.597	0.954	0.792	1.220	1.796	0.422	0.547	0.436	0.545
Log Mean	-0.715	-0.699	-0.661	-0.714	-0.797	-0.678	-0.871	-0.695	-0.874	-0.459	-0.812	-0.736	-0.942	-0.721	-0.514
Geo Mean	0.19	0.20	0.22	0.19	0.16	0.21	0.13	0.20	0.13	0.35	0.15	0.18	0.11	0.19	0.31
Log StDv	0.305	0.323	0.274	0.289	0.312	0.283	0.215	0.277	0.309	0.415	0.308	0.169	0.177	0.204	0.266
Log CVar	-0.426	-0.463	-0.416	-0.405	-0.391	-0.417	-0.247	-0.398	-0.354	-0.905	-0.380	-0.230	-0.188	-0.284	-0.518
Percntls															
Minimum	0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	0.07	0.05	0.08	0.01	0.08	0.07	0.11	0.07	0.09	0.09
10th	0.09	0.09	0.11	0.10	0.08	0.11	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.11	0.07	0.09	0.09
20th	0.11	0.11	0.13	0.11	0.09	0.13	0.09	0.12	0.08	0.11	0.09	0.13	0.09	0.09	0.18
30th	0.13	0.13	0.16	0.13	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10	0.23	0.11	0.13	0.10	0.14	0.19
40th	0.15	0.15	0.18	0.15	0.11	0.16	0.12	0.16	0.11	0.25	0.11	0.15	0.10	0.18	0.23
50th	0.18	0.18	0.21	0.19	0.14	0.18	0.13	0.19	0.13	0.29	0.13	0.18	0.10	0.20	0.38
60th	0.21	0.21	0.24	0.22	0.15	0.22	0.14	0.20	0.14	0.40	0.14	0.20	0.11	0.21	0.40
70th	0.25	0.28	0.29	0.26	0.20	0.26	0.17	0.24	0.19	0.64	0.17	0.22	0.11	0.22	0.44
80th	0.33	0.34	0.34	0.32	0.24	0.32	0.19	0.30	0.21	0.75	0.20	0.23	0.11	0.31	0.49
85th	0.38	0.39	0.37	0.36	0.38	0.36	0.20	0.33	0.23	0.84	0.21	0.26	0.12	0.31	0.49
90th	0.45	0.53	0.44	0.46	0.43	0.42	0.23	0.46	0.29	1.19	0.30	0.27	0.22	0.34	0.53
95th	0.68	0.84	0.59	0.61	0.59	0.49	0.36	0.73	0.43	1.56	0.38	0.27	0.22	0.34	0.53
98th	1.11	1.26	1.15	0.77	1.01	0.83	0.42	1.00	0.63	1.88	1.03	0.41	0.32	0.36	0.76
99th	1.51	1.46	1.42	0.92	1.49	2.85	0.43	1.00	0.73	3.89	2.60	0.41	0.32	0.36	0.76
Maximum	5.42	2.23	4.22	1.51	1.51	5.42	0.58	1.42	0.73	3.89	2.60	0.41	0.32	0.36	0.76

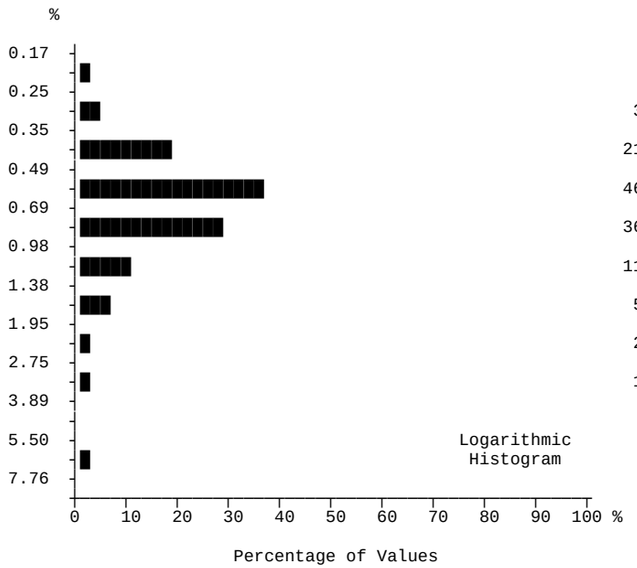
Cadmium (Cd)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.01
analytical method : ICPMS

Cadmium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
	4	0.3	0.3
	38	2.9	3.2
	217	16.7	19.9
	466	35.8	55.7
	360	27.7	83.4
	114	8.8	92.2
	58	4.5	96.6
	27	2.1	98.7
	12	0.9	99.6
	2	0.2	99.8
	3	0.2	100.0

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.78	0.62	0.60	1.31	0.67	0.73	0.76	0.99	0.60	0.55	0.82	1.61	0.61	0.52	0.73
Median	0.66	0.59	0.56	0.99	0.60	0.72	0.66	0.78	0.44	0.52	0.74	1.51	0.63	0.43	0.59
Mode	0.61	0.66	0.61	0.89	0.63	0.88	0.51	0.73	0.35	0.51	0.70	0.61	0.73	0.42	0.51
Range	7.06	1.85	1.45	6.39	3.24	1.61	6.92	2.51	2.73	0.76	1.25	2.20	0.37	0.59	1.40
St Dev	0.54	0.23	0.21	0.85	0.37	0.21	0.71	0.55	0.44	0.18	0.28	0.67	0.12	0.17	0.43
Coef Var	0.688	0.375	0.341	0.651	0.548	0.288	0.935	0.551	0.735	0.334	0.336	0.415	0.200	0.329	0.595
Log Mean	-0.160	-0.231	-0.243	0.059	-0.209	-0.152	-0.165	-0.047	-0.285	-0.285	-0.106	0.168	-0.223	-0.302	-0.192
Geo Mean	0.69	0.59	0.57	1.15	0.62	0.70	0.68	0.90	0.52	0.52	0.78	1.47	0.60	0.50	0.64
Log StDv	0.198	0.148	0.136	0.205	0.152	0.117	0.162	0.178	0.202	0.151	0.128	0.197	0.089	0.131	0.217
Log CVar	-1.242	-0.645	-0.560	3.467	-0.727	-0.767	-0.981	-3.870	-0.712	-0.531	-1.204	1.171	-0.403	-0.432	-1.130
Percntls															
Minimum	0.21	0.21	0.22	0.51	0.33	0.35	0.35	0.51	0.27	0.25	0.51	0.61	0.43	0.34	0.28
10th	0.42	0.39	0.40	0.72	0.42	0.49	0.47	0.61	0.33	0.27	0.55	0.61	0.43	0.34	0.28
20th	0.49	0.44	0.44	0.76	0.47	0.56	0.53	0.67	0.37	0.38	0.62	1.20	0.49	0.37	0.50
30th	0.55	0.50	0.48	0.82	0.53	0.60	0.60	0.72	0.39	0.45	0.65	1.21	0.51	0.42	0.51
40th	0.60	0.54	0.54	0.91	0.55	0.66	0.63	0.74	0.42	0.50	0.70	1.25	0.52	0.42	0.51
50th	0.66	0.59	0.56	0.99	0.60	0.72	0.66	0.78	0.44	0.52	0.74	1.51	0.63	0.43	0.59
60th	0.73	0.64	0.61	1.12	0.63	0.76	0.71	0.86	0.48	0.57	0.81	1.57	0.66	0.45	0.60
70th	0.79	0.69	0.64	1.41	0.69	0.81	0.75	0.98	0.60	0.63	0.86	1.87	0.69	0.57	0.61
80th	0.91	0.77	0.71	1.78	0.75	0.88	0.82	1.10	0.66	0.70	0.92	1.92	0.72	0.66	0.68
85th	1.00	0.80	0.79	1.92	0.78	0.90	0.87	1.27	0.75	0.72	0.99	2.11	0.73	0.66	0.68
90th	1.22	0.86	0.85	2.03	0.81	0.94	0.93	1.40	0.90	0.74	1.18	2.70	0.73	0.67	1.47
95th	1.69	1.02	1.02	2.78	1.25	0.97	1.14	2.17	1.41	0.94	1.28	2.70	0.73	0.67	1.47
98th	2.16	1.25	1.19	3.54	1.60	1.03	1.32	2.65	1.42	0.95	1.53	2.81	0.80	0.93	1.68
99th	2.84	1.50	1.22	5.22	1.79	1.43	1.38	2.65	3.00	1.01	1.76	2.81	0.80	0.93	1.68
Maximum	7.27	2.06	1.67	6.90	3.57	1.96	7.27	3.02	3.00	1.01	1.76	2.81	0.80	0.93	1.68

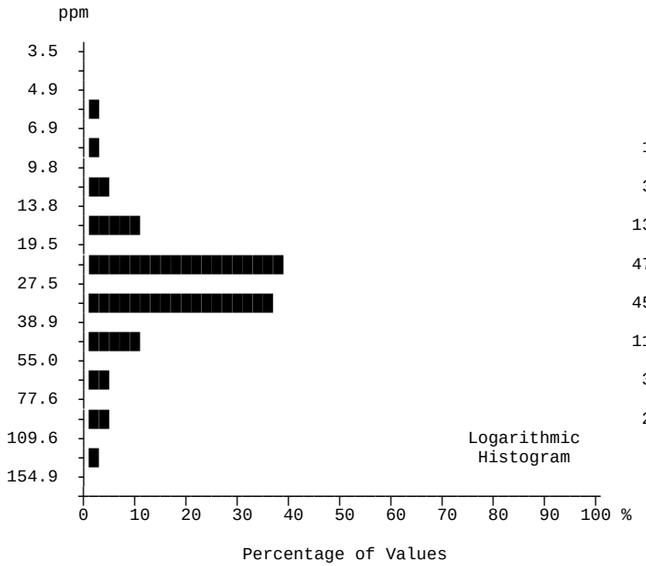
Calcium (Ca)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : %
detection limit : 0.01
analytical method : ICPMS

Calcium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
	1	0.1	0.1
	7	0.5	0.6
	13	1.0	1.6
	36	2.8	4.4
	131	10.1	14.5
	472	36.3	50.7
	456	35.0	85.8
	119	9.1	94.9
	33	2.5	97.5
	29	2.2	99.7
	4	0.3	100.0

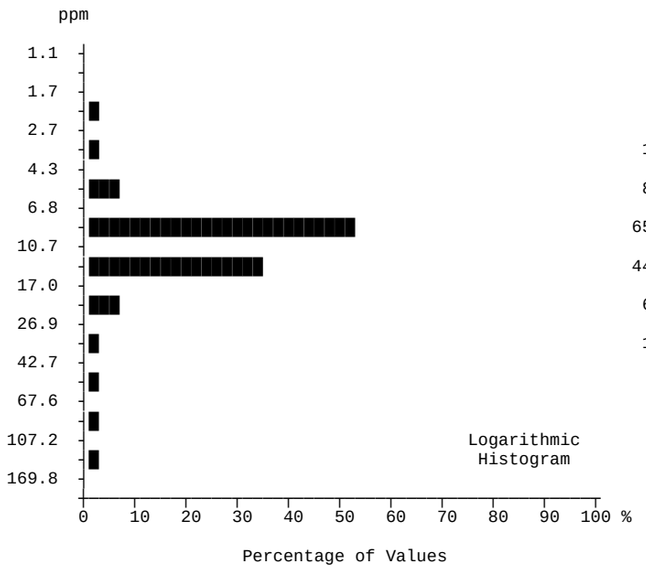
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	30.30	27.87	31.25	28.42	27.37	44.34	26.52	32.71	22.59	24.57	30.93	45.17	31.72	34.18	32.45
Median	27.40	24.80	29.00	28.80	25.60	32.40	25.70	30.50	21.80	24.10	28.40	46.30	29.60	19.60	30.20
Mode	27.00	21.70	22.80	28.40	29.10	28.10	22.90	26.80	15.80	21.50	27.00	24.90	22.40	15.10	15.90
Range	133.3	115.8	96.5	63.4	66.8	126.1	93.7	72.5	28.9	29.8	58.4	47.8	36.4	91.7	34.2
St Dev	15.03	15.36	11.53	10.50	10.08	27.32	10.87	12.55	7.85	6.14	9.40	13.01	8.80	26.75	11.73
Coef Var	0.496	0.551	0.369	0.370	0.368	0.616	0.410	0.384	0.347	0.250	0.304	0.288	0.277	0.782	0.362
Log Mean	1.442	1.403	1.472	1.413	1.416	1.584	1.401	1.482	1.329	1.377	1.475	1.638	1.490	1.445	1.483
Geo Mean	27.69	25.31	29.65	25.88	26.08	38.38	25.19	30.33	21.33	23.80	29.82	43.40	30.88	27.85	30.43
Log StDv	0.180	0.178	0.137	0.209	0.128	0.221	0.129	0.181	0.148	0.113	0.117	0.130	0.980	0.271	0.167
Log CVar	0.125	0.127	0.093	0.148	0.090	0.139	0.092	0.122	0.112	0.082	0.079	0.079	0.066	0.188	0.113
Percntls															
Minimum	4.7	6.1	6.6	4.7	15.3	11.9	12.4	6.5	11.8	11.9	11.3	24.9	22.4	15.1	15.9
10th	17.6	16.3	21.9	11.5	18.8	23.7	17.8	20.2	13.7	15.8	25.2	24.9	22.4	15.1	15.9
20th	21.5	19.0	24.4	20.7	20.3	26.6	19.8	26.2	15.2	18.9	26.6	35.2	27.7	15.8	16.6
30th	24.0	21.5	26.2	25.8	21.6	28.1	21.6	26.7	16.2	22.7	27.0	36.4	28.1	17.2	26.6
40th	26.0	23.1	27.4	27.2	22.6	30.0	23.1	27.5	18.0	23.3	27.8	39.3	28.5	17.9	27.7
50th	27.4	24.8	29.0	28.8	25.6	32.4	25.7	30.5	21.8	24.1	28.4	46.3	29.6	19.6	30.2
60th	29.3	26.1	30.6	31.2	27.2	35.2	26.6	35.1	23.4	25.3	30.5	48.5	30.2	22.5	31.0
70th	32.0	28.2	32.8	33.0	29.1	42.4	27.4	37.6	26.2	26.8	32.7	49.7	30.3	36.5	36.5
80th	35.6	30.8	36.2	35.6	30.5	62.3	29.9	40.2	29.4	28.6	32.9	54.8	32.1	49.0	44.3
85th	38.5	35.4	38.8	38.2	32.8	81.4	31.4	41.2	32.1	30.3	34.4	55.1	34.4	49.0	44.3
90th	42.3	39.4	41.1	40.0	37.8	94.4	34.2	41.5	33.3	31.5	35.2	55.4	35.2	55.8	49.8
95th	55.1	60.6	49.4	43.8	41.5	104.1	38.9	46.1	36.1	34.8	37.2	55.4	35.2	55.8	49.8
98th	84.8	78.5	57.9	49.9	65.4	115.6	49.1	74.0	40.3	38.2	60.5	72.7	58.8	106.8	50.1
99th	101.9	101.9	81.3	54.0	70.1	117.0	50.3	74.0	40.7	41.7	69.7	72.7	58.8	106.8	50.1
Maximum	138.0	121.9	103.1	68.1	82.1	138.0	106.1	79.0	40.7	41.7	69.7	72.7	58.8	106.8	50.1

Chromium (Cr)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.5
analytical method : ICPMS

Chromium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
1.1	1	0.1	0.1
1.7	3	0.2	0.3
2.7	17	1.3	1.6
4.3	80	6.1	7.8
6.8	658	50.6	58.3
10.7	442	34.0	92.3
17.0	66	5.1	97.4
26.9	19	1.5	98.8
42.7	3	0.2	99.1
67.6	9	0.7	99.8
107.2	3	0.2	100.0
169.8			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	11.85	11.05	11.12	14.76	10.57	11.97	10.54	14.17	8.19	8.62	13.52	18.52	15.35	11.93	10.15
Median	10.30	9.30	10.50	11.50	10.00	11.00	10.00	10.90	7.10	8.70	10.70	20.50	10.10	11.60	9.70
Mode	10.10	7.90	11.50	9.40	10.00	10.30	10.00	9.30	5.30	8.40	10.10	13.00	6.90	11.10	1.90
Range	122.9	121.3	61.2	116.8	32.1	29.3	31.7	65.5	24.9	12.4	70.3	11.9	64.0	8.5	22.7
St Dev	8.86	10.35	4.67	13.85	3.46	3.70	3.63	11.76	4.12	2.46	11.21	3.97	17.00	2.64	5.88
Coef Var	0.748	0.937	0.420	0.938	0.328	0.309	0.345	0.830	0.503	0.286	0.829	0.214	1.107	0.221	0.579
Log Mean	1.026	0.988	1.025	1.081	1.009	1.062	1.006	1.091	0.873	0.917	1.080	1.258	1.078	1.067	0.933
Geo Mean	10.61	9.73	10.59	12.04	10.22	11.54	10.13	12.34	7.47	8.26	12.02	18.10	11.96	11.67	8.58
Log StDv	0.180	0.177	0.126	0.256	0.104	0.113	0.115	0.189	0.180	0.134	0.170	0.100	0.261	0.093	0.287
Log CVar	0.175	0.179	0.123	0.237	0.103	0.106	0.114	0.174	0.206	0.146	0.157	0.080	0.242	0.087	0.307
Percntls															
Minimum	1.3	2.9	3.1	1.3	6.3	6.0	5.3	7.1	3.3	3.8	7.8	12.4	6.9	8.5	1.9
10th	7.3	6.7	7.8	6.6	7.9	8.5	7.4	8.5	4.7	4.9	8.9	12.4	6.9	8.5	1.9
20th	8.4	7.7	8.8	9.3	8.7	9.6	8.6	9.2	5.2	6.2	9.7	13.0	9.0	8.7	4.8
30th	9.1	8.3	9.5	10.1	9.2	10.0	9.2	10.1	5.7	7.7	9.9	14.7	9.5	11.1	5.8
40th	9.8	8.7	10.0	10.8	9.7	10.4	9.8	10.4	6.2	8.4	10.4	18.2	9.6	11.1	7.6
50th	10.3	9.3	10.5	11.5	10.0	11.0	10.0	10.9	7.1	8.7	10.7	20.5	10.1	11.6	9.7
60th	10.9	9.8	11.0	12.6	10.3	11.6	10.4	11.8	7.7	9.0	11.3	20.5	10.6	11.7	11.4
70th	11.8	10.4	11.7	13.7	10.6	12.5	11.0	13.6	8.7	9.6	12.3	20.6	10.7	11.8	11.6
80th	13.1	11.8	12.6	15.3	11.7	14.4	11.8	15.3	10.7	10.1	13.3	21.4	10.9	13.4	11.8
85th	14.0	12.4	13.2	17.1	12.3	15.2	12.1	16.1	12.0	10.3	15.6	21.5	16.3	13.4	11.8
90th	15.8	13.8	13.8	23.0	13.3	16.1	13.3	17.1	12.3	10.7	16.4	22.1	18.3	16.4	12.9
95th	19.8	16.5	17.1	33.4	15.0	17.2	15.0	20.4	13.2	13.2	17.9	22.1	18.3	16.4	12.9
98th	33.4	33.9	19.6	71.2	17.5	19.2	16.5	68.2	14.9	13.4	23.3	24.3	70.9	17.0	24.6
99th	48.8	41.5	22.2	78.5	17.9	23.9	17.9	68.2	28.2	16.2	78.1	24.3	70.9	17.0	24.6
Maximum	124.2	124.2	64.3	118.1	38.4	35.3	37.0	72.6	28.2	16.2	78.1	24.3	70.9	17.0	24.6

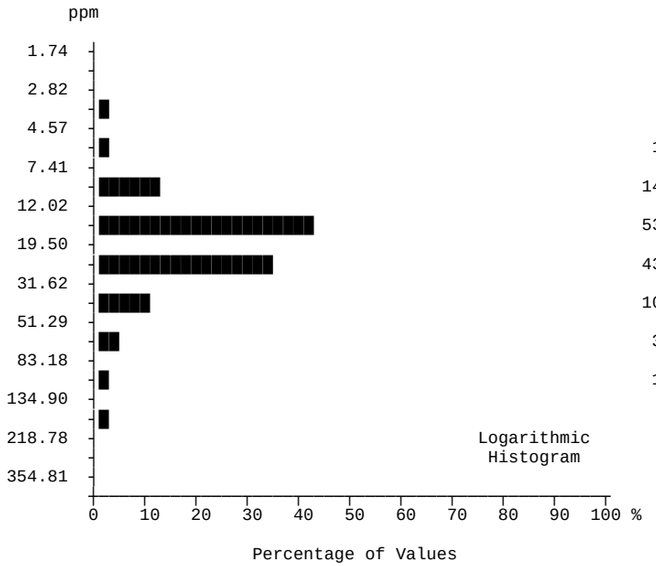
Cobalt (Co)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.1
analytical method : ICPMS

Cobalt by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
1.74	1	0.1	0.1
2.82	5	0.4	0.5
4.57	18	1.4	1.8
7.41	145	11.1	13.0
12.02	532	40.9	53.9
19.50	439	33.7	87.6
31.62	109	8.4	96.0
51.29	32	2.5	98.5
83.18	13	1.0	99.5
134.90	5	0.4	99.8
218.78	2	0.2	100.0
354.81			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	22.80	19.32	23.18	30.06	21.16	19.23	16.95	27.89	14.96	16.80	22.44	63.49	20.30	14.66	18.77
Median	18.78	15.35	18.93	26.15	17.78	18.10	15.80	24.25	12.30	16.21	21.51	60.10	18.33	14.12	16.97
Mode	13.52	13.52	13.30	16.46	14.07	13.02	9.34	9.54	4.49	8.00	12.38	32.10	11.77	10.42	8.06
Range	342.27	341.33	242.51	86.66	122.06	47.36	33.45	83.08	34.93	25.26	26.70	83.19	25.17	9.78	20.09
St Dev	19.64	23.54	24.53	14.53	15.75	6.83	6.28	14.72	7.98	5.12	5.89	24.76	7.29	3.52	6.58
Coef Var	0.861	1.219	1.058	0.483	0.744	0.355	0.371	0.528	0.533	0.305	0.263	0.390	0.359	0.240	0.351
Log Mean	1.289	1.203	1.293	1.433	1.273	1.261	1.202	1.400	1.118	1.207	1.337	1.771	1.284	1.154	1.245
Geo Mean	19.44	15.97	19.62	27.09	18.76	18.23	15.93	25.14	13.12	16.09	21.73	58.99	19.25	14.26	17.59
Log StDv	0.221	0.228	0.203	0.202	0.185	0.141	0.154	0.192	0.225	0.128	0.112	0.177	0.145	0.106	0.172
Log CVar	0.172	0.189	0.158	0.141	0.146	0.112	0.128	0.137	0.202	0.106	0.084	0.100	0.113	0.092	0.138
Percntls															
Minimum	2.66	3.60	5.66	2.66	8.54	6.83	6.64	9.54	4.49	8.00	12.38	32.10	11.77	10.42	8.06
10th	11.13	8.92	12.42	16.17	12.06	12.47	9.34	15.15	6.58	10.77	15.73	32.10	11.77	10.42	8.06
20th	13.52	11.05	14.05	19.29	13.59	14.01	12.10	17.48	8.40	12.62	17.69	35.82	14.56	10.98	10.29
30th	15.22	12.38	15.49	21.22	15.27	15.71	13.83	19.27	9.45	14.43	18.76	42.74	16.03	11.16	15.19
40th	16.83	13.94	17.48	23.16	16.27	16.54	14.47	23.17	10.47	15.10	20.36	55.73	17.05	11.48	15.94
50th	18.78	15.35	18.93	26.15	17.78	18.10	15.80	24.25	12.30	16.21	21.51	60.10	18.33	14.12	16.97
60th	20.66	16.87	20.64	29.54	19.07	19.72	17.00	25.69	15.78	16.63	23.34	70.57	18.54	15.76	20.08
70th	23.50	19.25	23.12	32.36	21.33	21.26	18.28	31.28	19.26	17.31	23.90	75.05	18.85	17.04	24.22
80th	27.04	22.67	25.66	40.38	24.57	22.93	20.57	33.32	20.04	19.61	27.23	77.78	25.56	17.97	24.84
85th	29.53	24.67	26.99	42.26	26.50	24.46	22.27	36.62	21.04	21.65	28.46	80.24	25.69	17.97	24.84
90th	34.10	27.24	28.99	47.70	29.34	25.87	26.84	39.45	24.53	23.29	28.96	90.56	30.16	18.45	26.52
95th	45.38	39.27	34.62	59.32	32.83	29.29	27.54	50.08	32.72	27.45	32.11	90.56	30.16	18.45	26.52
98th	71.33	53.41	90.77	71.33	66.88	38.55	30.53	70.40	33.41	27.48	34.85	115.29	36.94	20.20	28.15
99th	111.86	74.53	175.52	80.43	114.25	42.36	39.01	70.40	39.42	33.26	39.08	115.29	36.94	20.20	28.15
Maximum	344.93	344.93	248.17	89.32	130.60	54.19	40.09	92.62	39.42	33.26	39.08	115.29	36.94	20.20	28.15

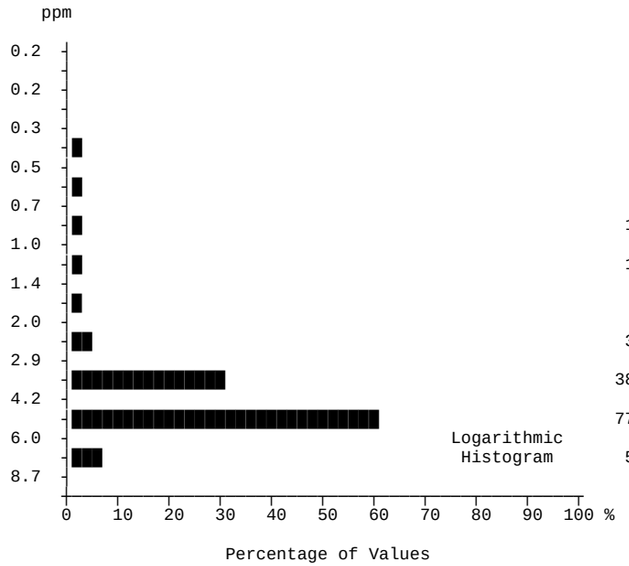
Copper (Cu)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.01
analytical method	: ICPMS

Copper by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.2	1	0.1	0.1
0.2	1	0.1	0.2
0.3	4	0.3	0.5
0.5	8	0.6	1.1
0.7	12	0.9	2.0
1.0	15	1.2	3.2
1.4	6	0.5	3.6
2.0	37	2.8	6.5
2.9	381	29.3	35.7
4.2	779	59.9	95.6
6.0	57	4.4	100.0
8.7			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	4.39	4.63	4.36	3.69	4.53	4.71	4.69	4.21	3.61	4.96	4.48	5.92	5.01	4.83	4.14
Median	4.50	4.60	4.30	4.20	4.40	4.70	4.70	4.20	3.40	4.90	4.50	6.10	5.20	4.50	4.50
Mode	4.60	4.50	3.80	4.40	3.90	4.50	5.00	4.00	3.40	4.60	4.30	3.70	5.30	4.50	4.50
Range	8.3	5.4	6.3	6.0	4.3	5.4	4.8	5.6	4.2	3.7	4.8	4.8	2.6	2.5	5.4
St Dev	1.09	0.90	0.81	1.47	0.88	0.74	0.97	1.10	0.84	0.86	0.77	1.53	0.68	0.76	1.46
Coef Var	0.248	0.193	0.185	0.397	0.194	0.157	0.208	0.262	0.232	0.174	0.171	0.259	0.135	0.157	0.352
Log Mean	0.621	0.657	0.628	0.503	0.648	0.665	0.661	0.599	0.545	0.689	0.640	0.758	0.696	0.679	0.559
Geo Mean	4.18	4.54	4.24	3.18	4.45	4.63	4.58	3.97	3.51	4.89	4.37	5.73	4.96	4.78	3.62
Log StDv	0.165	0.089	0.124	0.286	0.084	0.090	0.094	0.176	0.110	0.075	0.123	0.117	0.062	0.071	0.298
Log CVar	0.266	0.136	0.198	0.569	0.129	0.136	0.142	0.295	0.202	0.109	0.192	0.154	0.089	0.104	0.534
Percntls															
Minimum	0.2	2.0	0.2	0.3	2.6	0.9	2.5	0.8	1.3	3.5	0.9	3.7	3.6	3.5	0.5
10th	3.3	3.6	3.5	1.0	3.5	3.9	3.4	3.1	2.7	3.8	3.9	3.7	3.6	3.5	0.5
20th	3.8	3.9	3.8	2.4	3.8	4.1	3.7	4.0	3.0	4.2	4.2	4.3	4.5	3.9	2.7
30th	4.0	4.2	3.9	3.5	3.9	4.4	4.1	4.0	3.1	4.4	4.3	4.5	4.7	4.4	3.7
40th	4.2	4.4	4.1	3.9	4.2	4.5	4.5	4.1	3.3	4.6	4.3	5.2	4.8	4.5	4.3
50th	4.5	4.6	4.3	4.2	4.4	4.7	4.7	4.2	3.4	4.9	4.5	6.1	5.2	4.5	4.5
60th	4.6	4.8	4.6	4.4	4.6	4.9	5.0	4.5	3.6	5.2	4.6	6.3	5.3	5.1	4.6
70th	4.9	5.1	4.7	4.6	4.9	5.0	5.1	4.6	4.0	5.4	4.7	6.5	5.3	5.3	4.7
80th	5.2	5.4	5.0	4.8	5.2	5.2	5.4	4.8	4.3	5.7	5.0	6.9	5.4	5.5	4.8
85th	5.3	5.6	5.1	4.9	5.4	5.4	5.6	5.2	4.6	5.8	5.1	7.0	5.4	5.5	4.8
90th	5.6	5.8	5.3	5.0	5.7	5.5	5.9	5.4	4.7	6.0	5.1	8.1	5.6	5.6	5.3
95th	6.0	6.0	5.7	5.4	6.1	5.9	6.3	5.5	5.1	6.4	5.4	8.1	5.6	5.6	5.3
98th	6.4	6.4	6.1	5.9	6.5	6.2	6.6	5.9	5.4	6.5	5.6	8.5	6.2	6.0	5.9
99th	6.7	6.7	6.1	6.0	6.8	6.3	6.8	5.9	5.5	7.2	5.7	8.5	6.2	6.0	5.9
Maximum	8.5	7.4	6.5	6.3	6.9	6.3	7.3	6.4	5.5	7.2	5.7	8.5	6.2	6.0	5.9

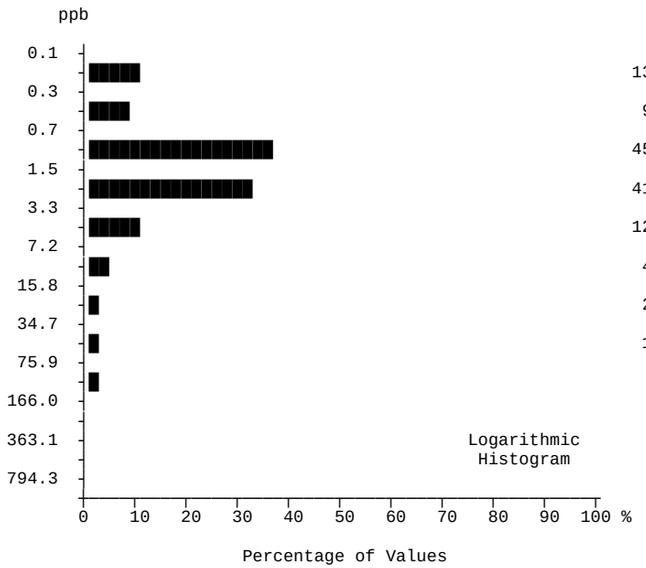
Gallium (Ga)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.1
analytical method	: ICPMS

Gallium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.1	132	10.1	10.1
0.3	93	7.1	17.3
0.7	454	34.9	52.2
1.5	411	31.6	83.8
3.3	123	9.5	93.2
7.2	48	3.7	96.9
15.8	20	1.5	98.5
34.7	10	0.8	99.2
75.9	7	0.5	99.8
166.0	2	0.2	99.9
363.1	1	0.1	100.0
794.3			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1200	232	259	211	99	102	82	50	43	39	35	13	11	9	10
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	4.15	3.90	6.51	3.10	1.77	2.97	1.64	2.88	1.48	3.00	6.62	4.63	1.26	0.89	1.47
Median	1.50	1.30	1.70	1.80	1.20	1.70	1.00	2.10	0.90	1.60	1.40	3.20	1.30	0.50	1.10
Mode	0.20	0.20	1.30	1.50	0.20	0.20	0.20	2.10	0.80	1.60	1.40	2.10	1.30	0.20	0.20
Range	550.3	204.8	339.5	83.1	16.3	59.5	15.2	12.1	11.5	30.9	94.4	13.0	4.5	2.0	5.7
St Dev	20.91	16.60	24.89	7.29	2.27	6.36	2.27	2.75	1.76	4.99	16.86	4.09	1.19	0.72	1.56
Coef Var	5.038	4.252	3.826	2.353	1.288	2.143	1.386	0.955	1.191	1.661	2.546	0.883	0.940	0.807	1.062
Log Mean	0.180	0.110	0.315	0.246	0.031	0.184	0.003	0.303	-0.010	0.238	0.245	0.558	-0.067	-0.202	0.005
Geo Mean	1.51	1.29	2.06	1.76	1.07	1.53	1.01	2.01	0.98	1.73	1.76	3.61	0.86	0.63	1.01
Log StDv	0.479	0.507	0.499	0.392	0.428	0.461	0.413	0.388	0.396	0.434	0.608	0.294	0.420	0.396	0.395
Log CVar	2.664	4.607	1.589	1.595	14.283	2.504	206.328	1.286	-44.051	1.831	2.491	0.527	-6.270	-1.971	78.986
Percntls															
Minimum	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3	0.2	0.2	0.2
10th	0.3	0.2	0.7	0.6	0.2	0.3	0.2	0.7	0.2	0.4	0.3	1.3	0.2	0.2	0.2
20th	0.7	0.5	1.0	0.9	0.5	0.7	0.4	1.3	0.4	0.9	0.8	2.1	0.3	0.2	0.3
30th	1.0	0.9	1.2	1.3	0.7	1.0	0.7	1.5	0.7	1.2	1.0	2.6	0.3	0.3	0.7
40th	1.2	1.1	1.5	1.5	1.0	1.4	0.8	1.7	0.8	1.5	1.2	2.6	0.8	0.5	0.8
50th	1.5	1.3	1.7	1.8	1.2	1.7	1.0	2.1	0.9	1.6	1.4	3.2	1.3	0.5	1.1
60th	1.8	1.5	1.9	2.1	1.3	1.8	1.2	2.3	1.2	1.9	1.5	3.4	1.3	0.7	1.3
70th	2.2	2.1	2.5	2.6	1.6	2.4	1.5	2.6	1.6	2.3	1.8	3.6	1.3	0.9	1.4
80th	2.9	2.8	3.4	3.1	1.9	3.0	1.9	3.1	2.2	2.9	2.5	4.3	1.5	1.7	1.6
85th	3.6	3.4	5.2	3.4	2.8	3.7	2.6	4.0	2.6	4.1	3.6	4.6	1.5	1.7	1.6
90th	4.9	4.1	8.9	4.3	3.6	4.6	2.9	8.2	2.9	4.8	19.9	12.9	2.0	1.8	2.0
95th	10.4	7.5	20.4	6.7	5.9	8.2	4.4	9.7	3.0	8.9	24.0	12.9	2.0	1.8	2.0
98th	23.7	23.7	67.9	14.9	8.6	18.5	6.9	10.8	4.0	12.1	40.6	14.3	4.7	2.2	5.9
99th	57.7	50.5	90.3	44.6	9.6	22.4	13.1	10.8	11.7	31.1	94.6	14.3	4.7	2.2	5.9
Maximum	550.5	205.0	339.7	83.3	16.5	59.7	15.4	12.3	11.7	31.1	94.6	14.3	4.7	2.2	5.9

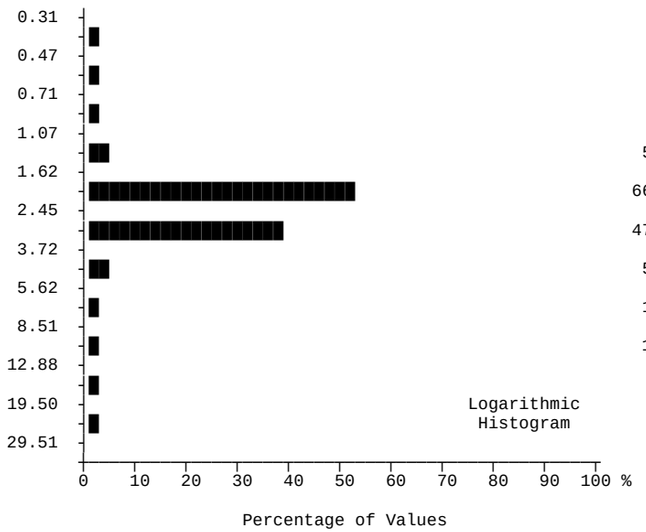
Gold (Au)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppb
detection limit	: 0.2
analytical method	: ICPMS

Gold by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
	3	0.2	0.2
	3	0.2	0.5
	8	0.6	1.1
	54	4.2	5.2
	668	51.3	56.6
	477	36.7	93.2
	51	3.9	97.2
	16	1.2	98.4
	14	1.1	99.5
	4	0.3	99.8
	3	0.2	100.0

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.66	2.53	2.49	3.37	2.49	2.49	2.42	2.50	1.97	2.24	2.92	3.67	2.36	2.85	4.85
Median	2.39	2.40	2.32	2.57	2.29	2.47	2.39	2.34	1.72	2.23	2.46	3.84	2.36	2.81	2.48
Mode	2.26	2.47	2.26	2.44	2.07	2.22	1.79	2.30	1.68	1.85	2.54	2.55	2.36	1.93	2.82
Range	27.91	9.42	24.22	19.13	11.48	3.92	4.19	3.58	5.99	2.17	16.88	1.87	1.81	2.14	26.87
St Dev	1.76	0.94	1.62	2.77	1.25	0.50	0.59	0.64	0.90	0.42	2.66	0.67	0.45	0.69	7.82
Coef Var	0.660	0.372	0.648	0.821	0.503	0.200	0.242	0.254	0.456	0.186	0.912	0.181	0.190	0.242	1.612
Log Mean	0.389	0.384	0.374	0.440	0.375	0.388	0.373	0.387	0.268	0.344	0.417	0.558	0.366	0.443	0.481
Geo Mean	2.45	2.42	2.36	2.76	2.37	2.44	2.36	2.44	1.85	2.21	2.61	3.61	2.32	2.77	3.03
Log StDv	0.154	0.120	0.110	0.260	0.109	0.080	0.097	0.097	0.142	0.078	0.150	0.084	0.087	0.106	0.339
Log CVar	0.396	0.313	0.295	0.591	0.292	0.207	0.261	0.252	0.531	0.226	0.362	0.152	0.237	0.239	0.706
Percntls															
Minimum	0.43	0.92	1.33	0.43	1.67	1.27	1.31	1.37	1.03	1.53	1.94	2.55	1.54	1.93	1.47
10th	1.82	1.85	1.90	1.57	1.92	2.02	1.78	1.88	1.33	1.70	2.20	2.55	1.54	1.93	1.47
20th	2.05	2.04	2.05	2.14	2.07	2.14	1.99	2.15	1.45	1.85	2.28	2.85	2.19	1.95	2.04
30th	2.18	2.19	2.14	2.30	2.13	2.25	2.18	2.22	1.58	2.02	2.29	3.00	2.32	2.37	2.12
40th	2.29	2.30	2.24	2.44	2.20	2.36	2.31	2.30	1.64	2.16	2.41	3.66	2.35	2.41	2.26
50th	2.39	2.40	2.32	2.57	2.29	2.47	2.39	2.34	1.72	2.23	2.46	3.84	2.36	2.81	2.48
60th	2.49	2.50	2.40	2.78	2.40	2.54	2.48	2.41	1.90	2.27	2.54	3.90	2.37	2.91	2.49
70th	2.61	2.60	2.52	2.97	2.47	2.62	2.57	2.51	2.05	2.34	2.60	4.15	2.41	3.00	2.82
80th	2.80	2.77	2.66	3.71	2.62	2.76	2.67	2.73	2.35	2.45	2.65	4.16	2.60	3.35	2.82
85th	2.94	2.88	2.72	3.93	2.71	2.82	2.81	2.80	2.42	2.62	2.78	4.29	2.60	3.35	2.82
90th	3.16	3.01	2.87	5.89	2.80	2.93	2.95	3.20	2.57	2.78	2.97	4.40	2.65	3.82	4.04
95th	4.08	3.65	3.11	10.68	3.03	3.06	3.35	3.76	3.04	2.86	3.07	4.40	2.65	3.82	4.04
98th	7.80	5.46	3.43	12.56	3.31	3.63	3.88	4.41	3.53	3.09	3.16	4.42	3.35	4.07	28.34
99th	11.53	7.09	4.80	14.23	9.28	4.66	4.12	4.41	7.02	3.70	18.82	4.42	3.35	4.07	28.34
Maximum	28.34	10.34	25.55	19.56	13.15	5.19	5.50	4.95	7.02	3.70	18.82	4.42	3.35	4.07	28.34

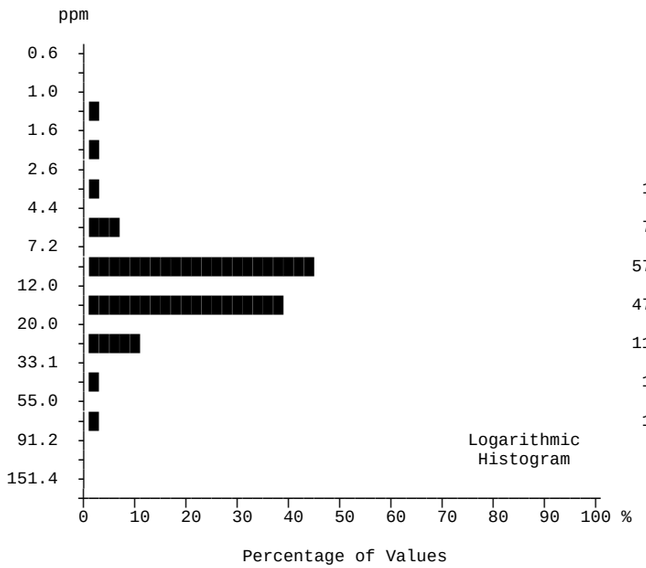
Iron (Fe)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : %
detection limit : 0.01
analytical method : ICPMS

Iron by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.6	1	0.1	0.1
1.0	4	0.3	0.4
1.6	7	0.5	0.9
2.6	15	1.2	2.1
4.4	79	6.1	8.1
7.2	573	44.0	52.2
12.0	475	36.5	88.7
20.0	119	9.1	97.8
33.1	16	1.2	99.1
55.0	11	0.8	99.9
91.2	1	0.1	100.0
151.4			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	13.64	16.85	14.55	8.06	14.97	11.79	12.46	9.84	13.09	29.33	9.97	8.60	12.00	13.29	21.35
Median	11.80	14.80	13.20	8.30	13.10	11.00	10.90	9.40	12.60	19.30	9.30	8.80	11.50	11.80	17.00
Mode	10.50	14.60	10.50	8.40	15.30	10.50	9.60	6.40	8.70	9.50	9.30	9.80	7.90	9.90	9.00
Range	132.1	80.6	40.7	20.8	54.7	28.4	51.0	14.0	28.8	126.1	10.6	6.1	9.2	10.4	54.0
St Dev	8.31	7.77	5.30	2.94	7.10	3.52	6.39	3.05	3.94	25.48	2.63	1.75	2.99	3.41	14.65
Coef Var	0.609	0.461	0.364	0.365	0.474	0.298	0.513	0.310	0.301	0.869	0.264	0.204	0.249	0.257	0.686
Log Mean	1.084	1.194	1.139	0.866	1.141	1.058	1.064	0.968	1.102	1.341	0.986	0.925	1.067	1.112	1.270
Geo Mean	12.14	15.64	13.76	7.35	13.82	11.44	11.59	9.30	12.66	21.93	9.68	8.41	11.66	12.94	18.62
Log StDv	0.206	0.160	0.141	0.214	0.165	0.100	0.149	0.158	0.109	0.323	0.104	0.100	0.107	0.102	0.217
Log CVar	0.190	0.134	0.124	0.247	0.145	0.095	0.140	0.163	0.990	0.241	0.105	0.109	0.101	0.091	0.171
Percntls															
Minimum	0.8	6.9	4.2	0.8	6.5	6.3	6.4	2.6	5.8	6.8	7.0	4.7	7.9	9.9	9.0
10th	7.6	10.0	9.6	4.3	9.1	9.1	8.0	6.4	9.7	9.5	7.2	4.7	7.9	9.9	9.0
20th	9.0	11.6	10.3	6.0	9.7	9.6	9.4	7.2	10.8	10.8	7.9	6.9	9.2	10.6	12.5
30th	9.9	13.0	11.2	7.1	10.3	10.3	9.7	8.3	11.3	12.0	8.5	7.9	9.5	11.2	14.5
40th	10.7	13.8	12.3	7.7	11.8	10.5	10.3	8.9	12.0	13.7	8.8	8.0	10.2	11.4	15.1
50th	11.8	14.8	13.2	8.3	13.1	11.0	10.9	9.4	12.6	19.3	9.3	8.8	11.5	11.8	17.0
60th	12.9	16.2	14.9	8.6	15.3	11.5	11.4	10.4	13.1	21.4	9.6	9.2	12.0	12.2	18.2
70th	14.6	18.5	15.9	9.3	17.1	12.1	12.2	11.1	14.3	31.3	10.6	9.8	12.6	12.7	18.3
80th	16.6	21.0	18.0	10.2	18.4	12.5	13.8	12.4	14.8	54.7	11.7	9.8	14.6	16.6	24.9
85th	18.5	22.7	18.9	10.5	20.6	12.9	15.0	13.0	15.0	55.6	11.9	9.9	14.8	16.6	24.9
90th	20.7	25.7	20.5	11.1	22.0	15.5	16.7	13.4	15.7	61.2	13.7	10.7	16.6	18.9	25.9
95th	25.9	30.0	24.0	12.0	24.1	16.9	21.5	15.1	17.1	71.5	16.1	10.7	16.6	18.9	25.9
98th	34.1	34.9	28.3	13.9	30.4	24.5	26.7	15.7	17.1	75.0	16.1	10.8	17.1	20.3	63.0
99th	51.2	39.1	34.1	14.5	38.8	25.1	31.3	15.7	34.6	132.9	17.6	10.8	17.1	20.3	63.0
Maximum	132.9	87.5	44.9	21.6	61.2	34.7	57.4	16.6	34.6	132.9	17.6	10.8	17.1	20.3	63.0

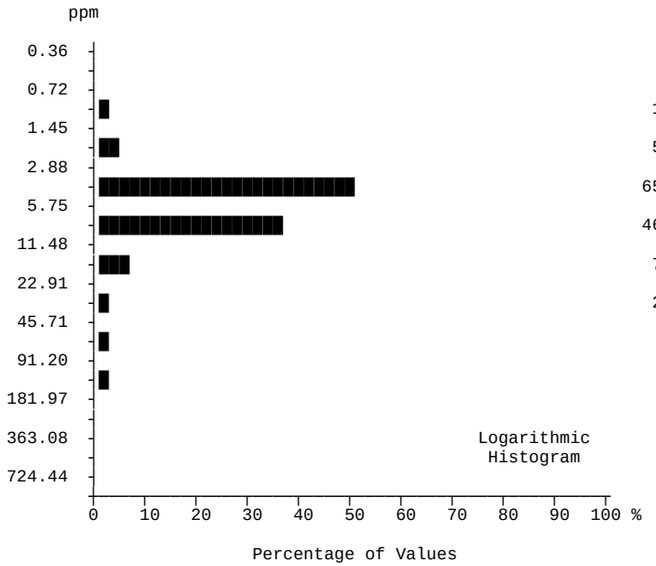
Lanthanum (La)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.5
analytical method : ICPMS

Lanthanum by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
	1	0.1	0.1
	19	1.5	1.5
	51	3.9	5.5
	651	50.0	55.5
	467	35.9	91.4
	79	6.1	97.5
	23	1.8	99.2
	4	0.3	99.5
	4	0.3	99.8
	1	0.1	99.9
	0	0.0	99.9

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	7.92	10.50	10.00	4.00	8.48	7.40	6.12	5.72	4.45	11.46	5.91	6.67	4.13	8.89	6.55
Median	5.34	6.20	6.17	3.88	5.00	6.18	4.98	4.53	4.21	9.64	5.60	6.01	3.98	8.57	6.95
Mode	4.50	4.24	4.88	3.56	3.91	4.53	4.26	4.21	4.21	10.07	1.96	3.31	2.26	3.98	3.17
Range	751.82	321.52	751.68	11.39	107.81	42.35	35.43	41.22	9.71	32.85	8.16	10.49	4.24	18.61	8.28
St Dev	23.99	24.00	46.06	1.73	11.86	5.36	4.41	5.46	1.80	6.71	1.84	2.78	0.95	4.86	2.63
Coef Var	3.030	2.285	4.608	0.432	1.398	0.724	0.721	0.955	0.404	0.586	0.312	0.417	0.231	0.546	0.402
Log Mean	0.763	0.854	0.820	0.555	0.795	0.810	0.735	0.682	0.617	0.992	0.750	0.793	0.605	0.903	0.782
Geo Mean	5.80	7.15	6.61	3.59	6.24	6.45	5.43	4.80	4.14	9.81	5.63	6.20	4.03	7.99	6.06
Log StDv	0.258	0.275	0.224	0.217	0.280	0.205	0.186	0.234	0.163	0.247	0.140	0.170	0.102	0.203	0.183
Log CVar	0.339	0.322	0.273	0.391	0.352	0.253	0.253	0.344	0.265	0.249	0.187	0.214	0.168	0.225	0.234
Percntls															
Minimum	0.68	2.48	0.82	0.68	3.04	2.62	2.93	1.08	1.64	3.47	1.96	3.31	2.26	3.98	3.17
10th	3.37	4.00	4.32	1.63	3.58	3.86	3.44	2.59	2.64	3.86	4.02	3.31	2.26	3.98	3.17
20th	3.95	4.53	4.89	2.69	3.92	4.42	3.87	3.72	2.98	5.67	4.42	4.23	3.73	4.32	3.47
30th	4.45	4.99	5.24	3.19	4.17	4.83	4.26	4.01	3.28	6.94	4.66	4.95	3.77	6.40	4.15
40th	4.89	5.41	5.68	3.56	4.50	5.17	4.59	4.33	3.68	8.43	5.05	5.44	3.89	7.31	4.58
50th	5.34	6.20	6.17	3.88	5.00	6.18	4.98	4.53	4.21	9.64	5.60	6.01	3.98	8.57	6.95
60th	6.06	7.19	6.73	4.37	5.56	6.71	5.41	5.00	4.30	10.23	6.14	6.66	3.99	8.94	6.98
70th	6.95	8.24	7.56	4.75	7.04	7.50	5.93	5.90	4.91	13.09	6.59	7.84	4.04	9.56	8.20
80th	8.38	9.94	8.69	5.13	9.65	8.87	7.61	6.61	5.76	16.77	6.88	8.05	4.30	9.93	8.38
85th	9.41	11.00	9.63	5.43	12.21	10.01	8.22	7.22	6.23	17.78	7.28	8.08	4.45	9.93	8.38
90th	10.67	14.18	10.50	5.90	14.21	10.92	8.97	8.33	6.41	18.74	8.51	8.90	5.16	10.36	9.23
95th	15.26	20.38	13.39	6.66	23.66	13.84	10.12	8.54	7.36	21.74	9.41	8.90	5.16	10.36	9.23
98th	24.45	36.01	16.81	8.21	32.91	25.73	11.12	9.51	8.17	23.72	9.90	13.80	6.50	22.59	11.45
99th	36.32	114.89	30.24	9.24	46.99	27.95	24.22	9.51	11.35	36.32	10.12	13.80	6.50	22.59	11.45
Maximum	752.50	324.00	752.50	12.07	110.85	44.97	38.36	42.30	11.35	36.32	10.12	13.80	6.50	22.59	11.45

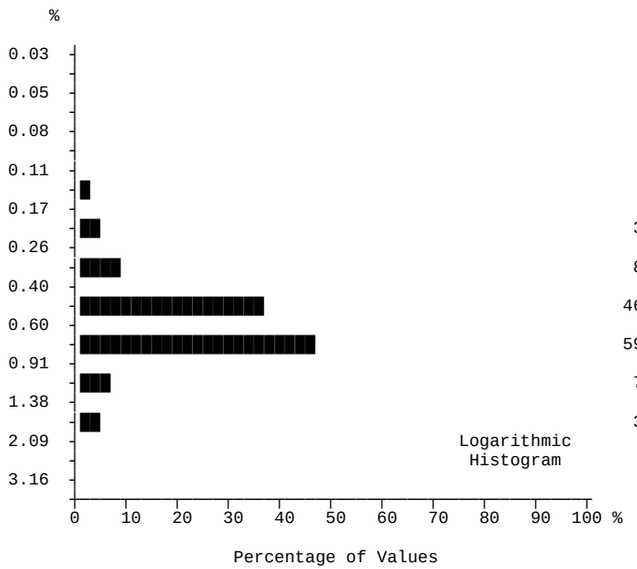
Lead (Pb)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.01
analytical method	: ICPMS

Lead by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.03	1	0.1	0.1
0.05	1	0.1	0.2
0.08	0	0.0	0.2
0.11	5	0.4	0.5
0.17	35	2.7	3.2
0.26	83	6.4	9.6
0.40	468	36.0	45.6
0.60	598	46.0	91.5
0.91	77	5.9	97.5
1.38	31	2.4	99.8
2.09	2	0.2	100.0
3.16			

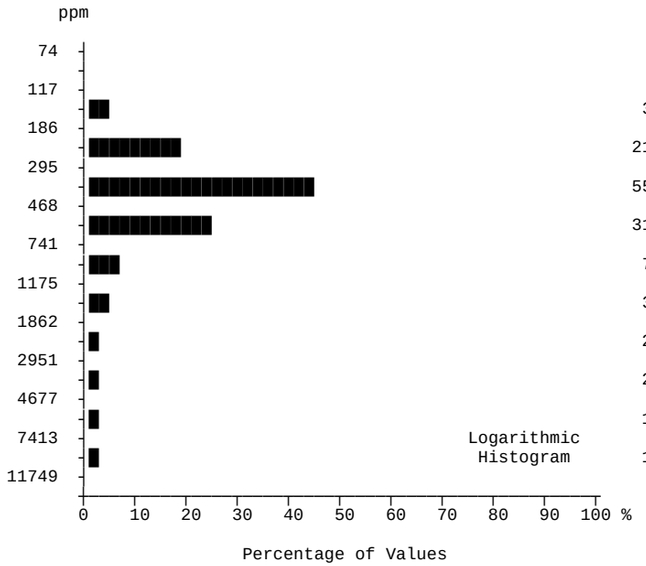
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.65	0.60	0.63	0.65	0.63	0.83	0.65	0.74	0.46	0.50	0.70	1.33	0.68	0.74	0.53
Median	0.62	0.58	0.60	0.67	0.61	0.65	0.65	0.72	0.41	0.53	0.66	1.38	0.69	0.54	0.54
Mode	0.66	0.52	0.51	0.68	0.60	0.59	0.65	0.59	0.33	0.54	0.66	1.70	0.69	0.35	0.04
Range	2.75	1.31	1.60	1.40	0.72	2.56	1.20	1.40	0.73	0.70	0.77	1.26	0.68	1.05	0.82
St Dev	0.25	0.18	0.18	0.27	0.13	0.43	0.17	0.23	0.16	0.17	0.12	0.41	0.16	0.32	0.26
Coef Var	0.389	0.308	0.283	0.414	0.203	0.518	0.258	0.319	0.341	0.333	0.173	0.311	0.235	0.436	0.500
Log Mean	-0.217	-0.245	-0.216	-0.232	-0.206	-0.122	-0.201	-0.154	-0.361	-0.333	-0.166	0.101	-0.178	-0.167	-0.378
Geo Mean	0.61	0.57	0.61	0.59	0.62	0.76	0.63	0.70	0.44	0.46	0.68	1.26	0.66	0.68	0.42
Log StDv	0.163	0.130	0.131	0.206	0.085	0.182	0.112	0.141	0.137	0.166	0.093	0.159	0.093	0.185	0.388
Log CVar	-0.755	-0.532	-0.607	-0.894	-0.415	-1.504	-0.556	-0.919	-0.378	-0.500	-0.563	1.587	-0.525	-1.111	-1.030
Percntls															
Minimum	0.04	0.19	0.06	0.15	0.37	0.23	0.32	0.26	0.23	0.16	0.24	0.55	0.45	0.35	0.04
10th	0.40	0.40	0.46	0.26	0.50	0.52	0.42	0.51	0.31	0.28	0.60	0.55	0.45	0.35	0.04
20th	0.49	0.46	0.51	0.40	0.53	0.58	0.51	0.59	0.33	0.34	0.63	0.92	0.59	0.46	0.20
30th	0.54	0.51	0.54	0.55	0.57	0.59	0.59	0.64	0.35	0.36	0.64	0.95	0.60	0.51	0.31
40th	0.58	0.54	0.57	0.63	0.59	0.61	0.63	0.67	0.38	0.46	0.66	1.14	0.61	0.52	0.46
50th	0.62	0.58	0.60	0.67	0.61	0.65	0.65	0.72	0.41	0.53	0.66	1.38	0.69	0.54	0.54
60th	0.66	0.62	0.63	0.69	0.64	0.69	0.68	0.74	0.45	0.54	0.69	1.60	0.69	0.74	0.57
70th	0.70	0.65	0.67	0.73	0.68	0.79	0.71	0.78	0.49	0.58	0.74	1.66	0.69	0.76	0.69
80th	0.76	0.70	0.74	0.81	0.72	1.03	0.77	0.85	0.56	0.62	0.78	1.70	0.71	1.04	0.79
85th	0.81	0.72	0.79	0.85	0.74	1.33	0.79	0.89	0.59	0.64	0.80	1.70	0.72	1.04	0.79
90th	0.89	0.76	0.87	0.93	0.76	1.54	0.84	0.91	0.71	0.66	0.81	1.75	0.76	1.06	0.83
95th	1.08	0.89	0.97	1.15	0.85	1.60	0.87	1.05	0.77	0.77	0.89	1.75	0.76	1.06	0.83
98th	1.46	1.15	1.04	1.33	0.99	2.06	0.89	1.47	0.82	0.83	0.89	1.81	1.13	1.40	0.86
99th	1.60	1.30	1.19	1.46	1.00	2.15	0.91	1.47	0.96	0.86	1.01	1.81	1.13	1.40	0.86
Maximum	2.79	1.50	1.66	1.55	1.09	2.79	1.52	1.66	0.96	0.86	1.01	1.81	1.13	1.40	0.86

Magnesium (Mg)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : %
detection limit : 0.01
analytical method : ICPMS

Magnesium by ICPMS

Summary Statistics



ppm	N	%	Cum%
74	2	0.2	0.2
117	37	2.8	3.0
186	212	16.3	19.3
295	557	42.8	62.1
468	311	23.9	86.0
741	78	6.0	92.0
1175	33	2.5	94.5
1862	24	1.8	96.4
2951	21	1.6	98.0
4677	10	0.8	98.8
7413	16	1.2	100.0
11749			

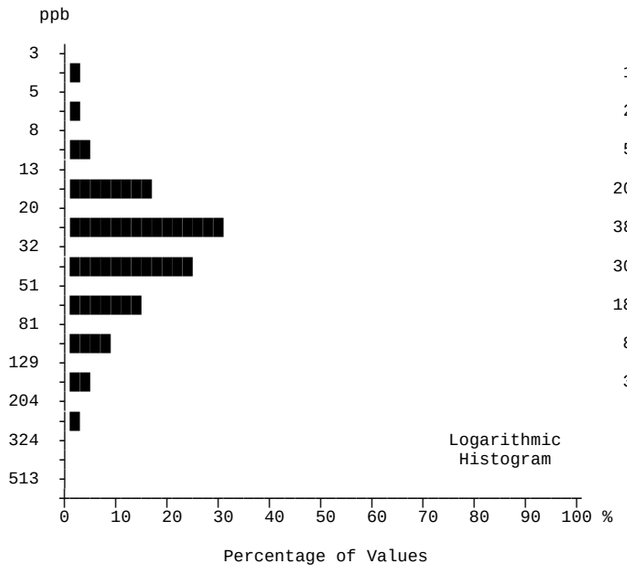
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	703.6	622.6	538.9	1342.2	477.2	500.9	527.9	949.9	447.5	462.9	792.1	734.2	853.5	449.3	595.1
Median	411.0	403.0	416.0	498.0	378.0	416.0	390.0	367.0	239.0	363.0	377.0	712.0	314.0	432.0	458.0
Mode	483.0	366.0	292.0	266.0	278.0	302.0	381.0	306.0	167.0	346.0	377.0	436.0	314.0	267.0	179.0
Range	9900	9880	6763	9897	3887	4060	4303	9782	4738	1099	9762	704	6400	432	2088
St Dev	1230.51	1031.30	602.75	2187.43	422.66	423.66	531.24	1993.51	720.64	224.42	1611.43	199.81	1732.66	123.27	581.83
Coef Var	1.749	1.656	1.118	1.630	0.886	0.846	1.006	2.099	1.610	0.485	2.034	0.272	2.030	0.274	0.978
Log Mean	2.673	2.655	2.638	2.832	2.617	2.641	2.645	2.699	2.479	2.628	2.680	2.851	2.629	2.638	2.658
Geo Mean	470.6	451.6	434.0	679.6	413.7	437.9	441.9	499.5	301.6	424.2	479.0	709.4	425.9	434.6	455.2
Log StDv	0.300	0.269	0.240	0.438	0.195	0.195	0.214	0.365	0.309	0.174	0.324	0.119	0.400	0.117	0.307
Log CVar	0.112	0.101	0.091	0.155	0.075	0.074	0.081	0.135	0.125	0.066	0.121	0.042	0.152	0.044	0.116
Percntls															
Minimum	100	120	100	103	217	170	194	218	129	240	238	436	173	267	179
10th	256	260	241	272	270	267	280	248	167	269	266	436	173	267	179
20th	299	300	289	314	293	313	323	301	184	301	308	536	294	313	187
30th	337	339	330	370	307	360	342	318	195	346	326	630	309	420	255
40th	370	371	370	445	348	383	367	341	206	354	358	683	310	431	368
50th	411	403	416	498	378	416	390	367	239	363	377	712	314	432	458
60th	453	449	447	602	411	452	411	433	274	408	404	747	322	434	503
70th	514	517	490	735	471	505	450	491	320	450	467	776	330	448	519
80th	641	585	555	1295	513	594	616	670	427	613	507	785	379	483	627
85th	715	675	641	2259	607	630	684	752	452	659	591	947	458	483	627
90th	947	815	754	3793	697	663	727	976	616	749	1188	979	1078	648	748
95th	2077	1208	1329	5933	810	746	869	2665	1456	793	1987	979	1078	648	748
98th	4500	3662	2794	10000	1579	1462	1962	10000	1696	1004	2606	1140	6573	699	2267
99th	9219	4439	3003	10000	1935	1679	2592	10000	4867	1339	10000	1140	6573	699	2267
Maximum	10000	10000	6863	10000	4104	4230	4497	10000	4867	1339	10000	1140	6573	699	2267

Manganese (Mn)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 1
analytical method : ICPMS

Manganese by ICPMS

Summary Statistics



ppb	N	%	Cum%
3	16	1.2	1.2
5	21	1.6	2.8
8	53	4.1	6.9
13	205	15.8	22.7
20	389	29.9	52.6
32	309	23.8	76.3
51	180	13.8	90.2
81	87	6.7	96.8
129	36	2.8	99.6
204	3	0.2	99.8
324	2	0.2	100.0
513			

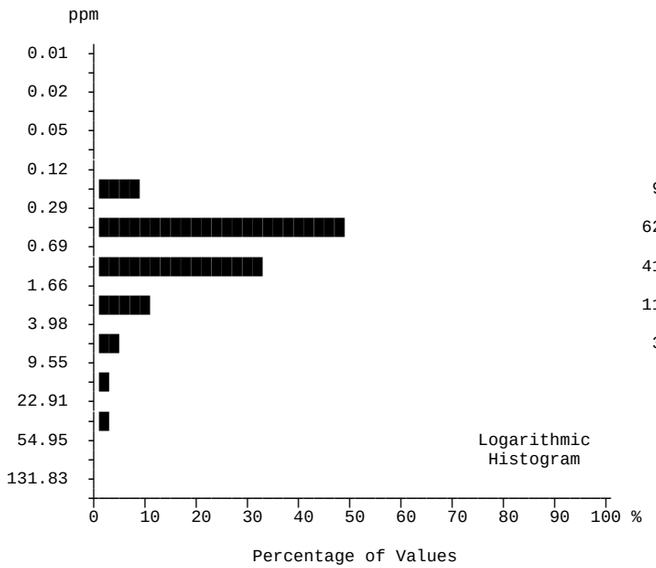
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1285	263	258	217	113	109	91	53	46	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	41.5	37.4	39.0	62.1	37.1	37.2	30.7	42.4	36.2	34.4	42.8	38.5	32.0	27.8	40.0
Median	31.0	30.0	30.0	46.0	31.0	33.0	24.0	33.0	17.0	28.0	30.0	37.0	24.0	26.0	39.0
Mode	27.0	18.0	27.0	30.0	17.0	27.0	12.0	21.0	13.0	25.0	14.0	43.0	8.0	26.0	12.0
Range	489	147	432	243	142	183	120	126	489	83	217	74	107	45	65
St Dev	35.64	27.12	34.90	45.23	24.33	22.55	21.91	28.84	74.02	18.00	40.33	22.40	28.50	12.36	21.32
Coef Var	0.858	0.725	0.895	0.728	0.656	0.606	0.714	0.680	2.043	0.523	0.941	0.583	0.891	0.445	0.533
Log Mean	1.512	1.472	1.496	1.686	1.502	1.510	1.397	1.537	1.285	1.490	1.530	1.512	1.398	1.402	1.542
Geo Mean	32.5	29.6	31.3	48.6	31.7	32.3	25.0	34.4	19.3	30.9	33.9	32.5	25.0	25.2	34.8
Log StDv	0.299	0.303	0.281	0.308	0.234	0.235	0.279	0.288	0.405	0.197	0.273	0.272	0.298	0.206	0.248
Log CVar	0.198	0.206	0.188	0.183	0.156	0.156	0.200	0.188	0.315	0.132	0.178	0.180	0.213	0.147	0.161
Percntls															
Minimum	5	5	5	8	10	5	5	7	5	13	14	10	8	10	12
10th	14	13	15	20	17	18	11	14	7	19	15	10	8	10	12
20th	19	17	20	26	20	23	15	20	10	22	19	18	17	13	20
30th	23	21	23	30	24	27	18	23	11	25	25	21	18	20	22
40th	27	24	27	39	27	29	22	28	13	25	29	23	21	26	26
50th	31	30	30	46	31	33	24	33	17	28	30	37	24	26	39
60th	38	37	34	58	34	36	28	43	18	31	36	43	25	28	42
70th	44	43	42	74	39	41	32	49	24	38	42	43	26	29	44
80th	56	52	54	101	47	48	39	58	31	44	45	49	29	35	54
85th	64	59	61	112	57	52	46	64	39	49	62	52	36	35	54
90th	81	71	67	127	61	57	64	80	59	56	64	74	64	42	74
95th	108	94	90	146	78	69	76	103	143	62	85	74	64	42	74
98th	142	127	122	189	116	90	82	123	164	91	150	84	115	55	77
99th	154	136	135	203	142	104	104	123	494	96	231	84	115	55	77
Maximum	494	152	437	251	152	188	125	133	494	96	231	84	115	55	77

Mercury (Hg)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppb
detection limit : 5
analytical method : ICPMS

Mercury by ICPMS

Summary Statistics



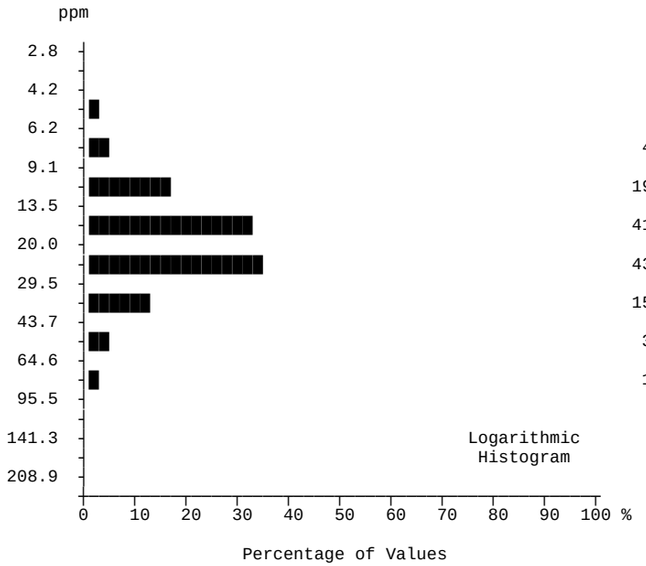
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1299	266	264	217	113	111	92	53	48	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.14	1.13	1.40	1.46	1.23	0.67	0.51	1.37	0.56	1.16	0.56	1.00	0.53	0.71	1.91
Median	0.62	0.69	0.72	0.59	0.59	0.53	0.44	0.60	0.42	1.02	0.36	1.04	0.44	0.59	0.90
Mode	0.34	0.46	0.61	0.27	0.51	0.48	0.37	0.28	0.31	0.78	0.24	0.52	0.25	0.23	0.90
Range	67.04	12.75	46.34	66.90	23.33	3.61	1.47	25.48	2.40	2.95	5.99	1.00	1.40	1.24	9.06
St Dev	2.96	1.49	4.03	4.67	2.62	0.46	0.26	3.53	0.41	0.71	0.95	0.30	0.36	0.40	2.58
Coef Var	2.593	1.321	2.885	3.197	2.128	0.689	0.504	2.569	0.735	0.614	1.717	0.300	0.683	0.569	1.351
Log Mean	-0.156	-0.127	-0.093	-0.118	-0.130	-0.239	-0.338	-0.166	-0.347	-0.028	-0.391	-0.019	-0.334	-0.226	0.066
Geo Mean	0.70	0.75	0.81	0.76	0.74	0.58	0.46	0.68	0.45	0.94	0.41	0.96	0.46	0.59	1.16
Log StDv	0.346	0.366	0.315	0.401	0.337	0.220	0.196	0.408	0.337	0.307	0.250	0.144	0.215	0.278	0.417
Log CVar	-2.231	-2.879	-3.425	-3.400	-2.614	-0.921	-0.581	-2.460	-0.971	-10.981	-0.639	-7.580	-0.645	-1.236	6.314
Percntls															
Minimum	0.01	0.01	0.22	0.15	0.18	0.21	0.15	0.11	0.01	0.17	0.22	0.52	0.25	0.23	0.33
10th	0.31	0.31	0.40	0.28	0.37	0.31	0.27	0.25	0.26	0.34	0.24	0.52	0.25	0.23	0.33
20th	0.37	0.38	0.49	0.35	0.43	0.36	0.30	0.32	0.31	0.46	0.27	0.75	0.31	0.24	0.39
30th	0.45	0.44	0.58	0.41	0.48	0.44	0.35	0.39	0.34	0.67	0.29	0.78	0.34	0.38	0.53
40th	0.52	0.56	0.64	0.48	0.51	0.48	0.38	0.45	0.36	0.78	0.31	0.87	0.37	0.57	0.81
50th	0.62	0.69	0.72	0.59	0.59	0.53	0.44	0.60	0.42	1.02	0.36	1.04	0.44	0.59	0.90
60th	0.74	0.84	0.82	0.75	0.69	0.68	0.50	0.72	0.47	1.32	0.40	1.08	0.45	0.76	1.26
70th	0.90	1.02	0.94	1.04	0.90	0.75	0.57	0.90	0.61	1.38	0.48	1.21	0.49	0.82	1.90
80th	1.16	1.40	1.08	1.86	1.23	0.88	0.70	1.05	0.74	1.74	0.57	1.23	0.57	0.99	2.29
85th	1.46	1.68	1.22	2.28	1.35	0.96	0.78	1.65	0.87	2.02	0.58	1.25	0.67	0.99	2.29
90th	1.86	2.01	1.65	2.81	1.84	1.01	0.81	2.21	0.99	2.12	0.62	1.28	0.68	1.23	2.32
95th	2.95	3.71	2.89	3.99	2.75	1.09	0.91	2.85	1.47	2.48	0.74	1.28	0.68	1.23	2.32
98th	5.70	6.20	8.55	6.36	9.36	2.08	1.17	5.78	1.61	2.51	0.79	1.52	1.65	1.47	9.39
99th	9.36	7.40	13.23	7.60	12.86	2.36	1.37	5.78	2.41	3.12	6.21	1.52	1.65	1.47	9.39
Maximum	67.05	12.76	46.56	67.05	23.51	3.82	1.62	25.59	2.41	3.12	6.21	1.52	1.65	1.47	9.39

Molybdenum (Mo)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.01
analytical method : ICPMS

Molybdenum by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
2.8	1	0.1	0.1
4.2	4	0.3	0.4
6.2	40	3.1	3.5
9.1	194	14.9	18.4
13.5	416	32.0	50.3
20.0	437	33.6	83.9
29.5	152	11.7	95.6
43.7	37	2.8	98.5
64.6	17	1.3	99.8
95.5	2	0.2	99.9
141.3	1	0.1	100.0
208.9			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	22.14	17.73	22.09	25.50	18.03	30.86	17.79	33.14	15.81	16.93	23.41	38.08	23.27	23.12	20.84
Median	19.90	15.70	20.80	23.80	16.20	23.60	17.20	28.50	13.30	16.30	22.00	37.80	19.50	12.00	19.70
Mode	20.20	10.10	19.20	20.10	11.90	19.00	14.40	22.80	9.70	16.30	22.00	39.80	12.90	9.30	10.00
Range	150.4	72.0	71.9	63.5	55.2	142.9	61.7	106.0	27.1	47.5	31.4	33.1	63.9	43.6	26.7
St Dev	11.93	9.12	8.34	8.52	7.63	20.55	7.41	21.03	7.38	7.37	6.50	8.23	16.28	17.74	8.24
Coef Var	0.539	0.514	0.378	0.334	0.423	0.666	0.417	0.634	0.467	0.435	0.278	0.216	0.699	0.768	0.395
Log Mean	1.300	1.204	1.318	1.382	1.228	1.423	1.225	1.466	1.157	1.201	1.357	1.571	1.317	1.255	1.286
Geo Mean	19.93	16.01	20.81	24.11	16.92	26.51	16.79	29.25	14.36	15.88	22.73	37.26	20.77	17.97	19.33
Log StDv	0.193	0.191	0.149	0.153	0.147	0.225	0.140	0.199	0.189	0.150	0.101	0.094	0.181	0.312	0.180
Log CVar	0.149	0.159	0.113	0.111	0.120	0.158	0.114	0.136	0.163	0.125	0.074	0.060	0.138	0.248	0.140
Percntls															
Minimum	3.0	5.0	6.6	3.0	8.8	10.5	7.9	13.9	7.1	7.3	14.9	24.1	12.9	9.3	10.0
10th	11.7	9.3	13.8	17.2	11.6	15.0	11.5	18.6	8.1	9.5	18.0	24.1	12.9	9.3	10.0
20th	13.9	11.5	16.0	19.3	12.5	18.1	13.0	20.2	9.7	12.4	19.4	32.3	17.3	9.6	11.1
30th	16.2	12.9	17.7	21.0	13.5	19.3	13.9	22.3	10.8	13.6	19.8	35.4	17.6	10.6	12.4
40th	18.2	14.2	19.5	22.2	15.3	20.8	14.9	23.1	11.9	15.2	21.6	35.6	17.9	10.9	17.8
50th	19.9	15.7	20.8	23.8	16.2	23.6	17.2	28.5	13.3	16.3	22.0	37.8	19.5	12.0	19.7
60th	21.6	17.7	22.2	25.4	18.0	25.2	18.2	30.5	15.0	16.9	22.6	39.8	19.9	13.0	20.2
70th	23.8	19.4	24.1	28.6	19.2	29.0	19.7	33.0	17.5	17.8	23.2	39.8	20.5	15.8	26.3
80th	27.6	21.8	26.6	31.7	20.9	47.1	21.1	35.9	19.9	19.6	24.2	42.0	21.0	43.5	26.5
85th	30.5	24.1	28.3	33.4	22.7	53.4	22.0	38.1	26.1	20.2	25.9	42.8	21.2	43.5	26.5
90th	34.1	27.1	31.1	35.2	27.3	57.3	24.2	52.2	27.6	21.7	28.0	44.9	22.7	50.5	29.1
95th	42.0	35.0	35.8	38.2	29.0	68.8	26.5	73.3	31.1	24.5	39.5	44.9	22.7	50.5	29.1
98th	57.6	46.2	43.3	44.4	39.3	75.7	32.6	101.0	32.3	27.2	42.3	57.2	76.8	52.9	36.7
99th	70.7	50.3	45.3	57.7	43.6	81.9	33.6	101.0	34.2	54.8	46.3	57.2	76.8	52.9	36.7
Maximum	153.4	77.0	78.5	66.5	64.0	153.4	69.6	119.9	34.2	54.8	46.3	57.2	76.8	52.9	36.7

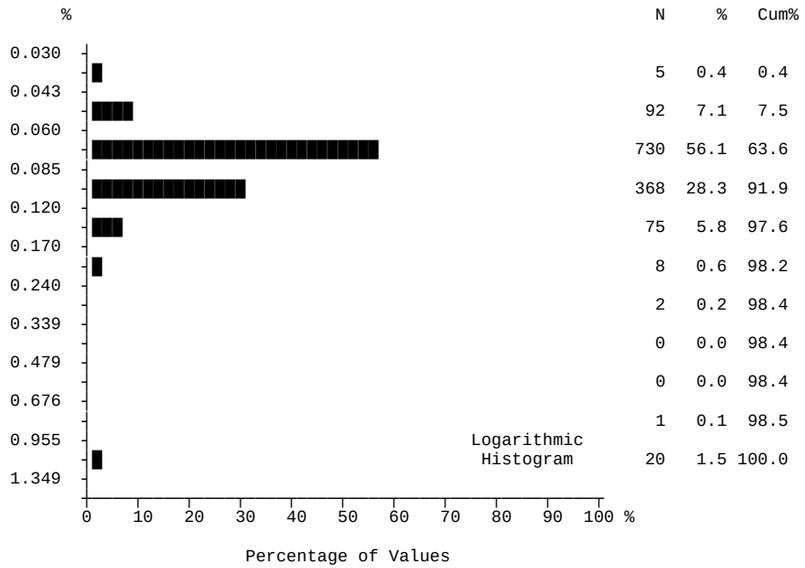
Nickel (Ni)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.1
analytical method : ICPMS

Nickel by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.030	5	0.4	0.4
0.043	92	7.1	7.5
0.060	730	56.1	63.6
0.085	368	28.3	91.9
0.120	75	5.8	97.6
0.170	8	0.6	98.2
0.240	2	0.2	98.4
0.339	0	0.0	98.4
0.479	0	0.0	98.4
0.676	1	0.1	98.5
0.955	20	1.5	100.0
1.349			

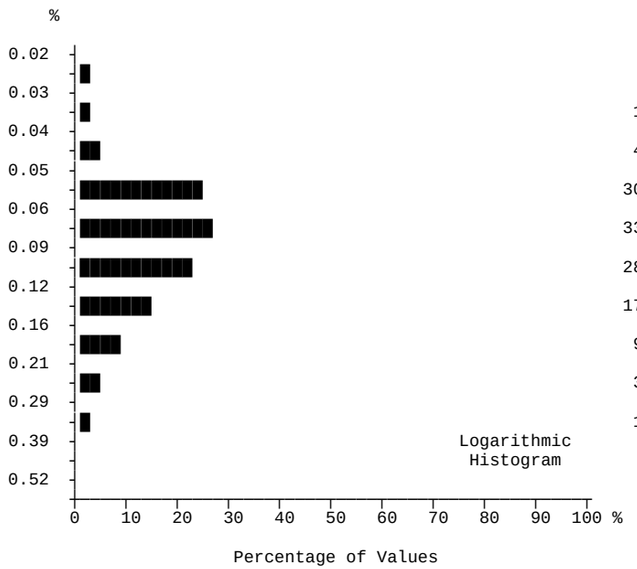
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.12	0.11	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	0.09
Median	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.09	0.09
Mode	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09
Range	0.958	0.940	0.950	0.936	0.945	0.927	0.944	0.128	0.933	0.085	0.105	0.056	0.049	0.057	0.096
St Dev	0.11	0.15	0.10	0.12	0.09	0.15	0.13	0.02	0.13	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03
Coef Var	1.169	1.369	1.076	1.092	0.978	1.270	1.232	0.285	1.382	0.240	0.242	0.181	0.210	0.217	0.272
Log Mean	-1.073	-1.062	-1.092	-1.038	-1.090	-1.018	-1.045	-1.103	-1.102	-1.184	-1.165	-1.105	-1.181	-1.031	-1.048
Geo Mean	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	0.09
Log StDv	0.171	0.193	0.151	0.178	0.149	0.189	0.206	0.097	0.182	0.112	0.082	0.068	0.089	0.090	0.119
Log CVar	-0.160	-0.182	-0.138	-0.172	-0.137	-0.185	-0.197	-0.088	-0.165	-0.095	-0.070	-0.062	-0.075	-0.087	-0.114
Percntls															
Minimum	0.032	0.050	0.040	0.054	0.045	0.063	0.046	0.058	0.057	0.032	0.050	0.067	0.048	0.074	0.052
10th	0.063	0.065	0.059	0.067	0.060	0.071	0.060	0.062	0.061	0.045	0.057	0.067	0.048	0.074	0.052
20th	0.068	0.069	0.068	0.071	0.064	0.076	0.066	0.066	0.063	0.060	0.060	0.069	0.057	0.075	0.071
30th	0.072	0.073	0.073	0.075	0.068	0.081	0.070	0.070	0.069	0.063	0.061	0.072	0.057	0.078	0.073
40th	0.076	0.077	0.076	0.079	0.072	0.083	0.075	0.075	0.072	0.063	0.064	0.073	0.060	0.082	0.078
50th	0.079	0.079	0.079	0.084	0.078	0.088	0.079	0.078	0.073	0.065	0.066	0.075	0.064	0.087	0.092
60th	0.083	0.083	0.083	0.090	0.083	0.092	0.087	0.079	0.075	0.069	0.070	0.078	0.071	0.090	0.097
70th	0.088	0.088	0.086	0.096	0.087	0.100	0.097	0.082	0.079	0.071	0.073	0.081	0.071	0.091	0.101
80th	0.096	0.094	0.090	0.107	0.095	0.111	0.118	0.083	0.085	0.080	0.074	0.083	0.072	0.122	0.102
85th	0.105	0.103	0.093	0.113	0.105	0.113	0.124	0.086	0.087	0.082	0.075	0.085	0.080	0.122	0.102
90th	0.115	0.112	0.102	0.130	0.116	0.121	0.141	0.097	0.092	0.084	0.078	0.085	0.085	0.123	0.112
95th	0.137	0.126	0.119	0.154	0.127	0.127	0.166	0.103	0.105	0.093	0.080	0.085	0.085	0.123	0.112
98th	0.189	0.980	0.147	0.273	0.142	0.980	0.182	0.164	0.190	0.095	0.100	0.123	0.097	0.131	0.148
99th	0.980	0.990	0.206	0.980	0.154	0.990	0.980	0.164	0.990	0.117	0.155	0.123	0.097	0.131	0.148
Maximum	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.990	0.186	0.990	0.117	0.155	0.123	0.097	0.131	0.148

Phosphorus (P)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : %
detection limit : 0.001
analytical method : ICPMS

Phosphorus by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.02	3	0.2	0.2
0.03	11	0.8	1.1
0.04	48	3.7	4.8
0.05	303	23.3	28.1
0.06	333	25.6	53.7
0.09	281	21.6	75.2
0.12	177	13.6	88.9
0.16	93	7.1	96.0
0.21	32	2.5	98.5
0.29	19	1.5	99.9
0.39	1	0.1	100.0
0.52			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.10	0.11	0.12	0.07	0.13	0.07	0.12	0.07	0.07	0.09	0.07	0.08	0.11	0.07	0.08
Median	0.08	0.09	0.10	0.06	0.12	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10	0.07	0.07
Mode	0.06	0.08	0.09	0.06	0.12	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.10	0.07	0.07
Range	0.37	0.28	0.35	0.15	0.34	0.12	0.31	0.13	0.11	0.18	0.12	0.07	0.15	0.03	0.09
St Dev	0.05	0.05	0.06	0.02	0.07	0.02	0.08	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03
Coef Var	0.548	0.429	0.543	0.347	0.512	0.276	0.628	0.385	0.310	0.430	0.324	0.249	0.347	0.157	0.364
Log Mean	-1.062	-1.009	-0.988	-1.204	-0.931	-1.156	-0.975	-1.170	-1.156	-1.078	-1.158	-1.096	-0.976	-1.166	-1.096
Geo Mean	0.09	0.10	0.10	0.06	0.12	0.07	0.11	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.11	0.07	0.08
Log StDv	0.200	0.173	0.219	0.147	0.190	0.113	0.229	0.165	0.130	0.163	0.135	0.102	0.166	0.073	0.146
Log CVar	-0.189	-0.172	-0.222	-0.122	-0.204	-0.980	-0.235	-0.141	-0.113	-0.151	-0.116	-0.093	-0.170	-0.063	-0.133
Percntls															
Minimum	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.06	0.04	0.05	0.05
10th	0.05	0.06	0.05	0.04	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05
20th	0.06	0.07	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.05	0.06
30th	0.07	0.08	0.08	0.05	0.09	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.10	0.07	0.06
40th	0.07	0.09	0.09	0.06	0.10	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.10	0.07	0.07
50th	0.08	0.09	0.10	0.06	0.12	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10	0.07	0.07
60th	0.09	0.11	0.11	0.07	0.12	0.07	0.10	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.12	0.07	0.08
70th	0.11	0.12	0.14	0.07	0.14	0.08	0.13	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.07	0.09
80th	0.13	0.14	0.16	0.08	0.16	0.09	0.15	0.09	0.08	0.13	0.08	0.09	0.12	0.08	0.10
85th	0.14	0.15	0.18	0.09	0.18	0.09	0.22	0.10	0.09	0.14	0.09	0.09	0.12	0.08	0.10
90th	0.16	0.16	0.19	0.09	0.20	0.10	0.26	0.11	0.11	0.14	0.10	0.11	0.18	0.08	0.14
95th	0.20	0.20	0.24	0.11	0.26	0.10	0.30	0.12	0.12	0.15	0.11	0.11	0.18	0.08	0.14
98th	0.27	0.23	0.31	0.13	0.38	0.12	0.33	0.14	0.12	0.16	0.13	0.13	0.19	0.08	0.14
99th	0.31	0.25	0.32	0.13	0.38	0.13	0.34	0.14	0.14	0.23	0.15	0.13	0.19	0.08	0.14
Maximum	0.39	0.31	0.37	0.17	0.39	0.16	0.36	0.16	0.14	0.23	0.15	0.13	0.19	0.08	0.14

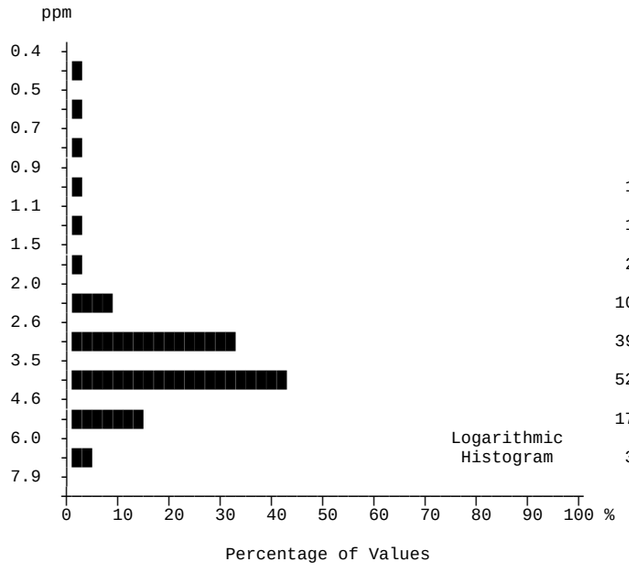
Potassium (K)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : %
detection limit : 0.01
analytical method : ICPMS

Potassium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.4	5	0.4	0.4
0.5	4	0.3	0.7
0.7	7	0.5	1.2
0.9	12	0.9	2.2
1.1	13	1.0	3.2
1.5	28	2.2	5.3
2.0	104	8.0	13.3
2.6	396	30.4	43.7
3.5	526	40.4	84.2
4.6	173	13.3	97.5
6.0	31	2.4	99.8
7.9			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	3.63	3.72	3.47	3.59	3.51	4.13	3.62	3.77	2.69	3.35	3.78	5.74	3.72	3.33	4.06
Median	3.60	3.60	3.30	3.80	3.40	4.00	3.70	3.70	2.50	3.20	3.70	5.50	3.90	3.10	3.90
Mode	3.60	3.40	3.10	3.90	3.00	4.00	3.50	3.60	1.90	3.10	3.60	4.70	3.40	2.70	2.00
Range	7.8	7.1	6.3	6.7	3.9	7.0	3.5	7.2	4.1	4.2	2.6	5.1	1.6	3.3	5.8
St Dev	1.08	1.00	0.82	1.43	0.78	1.07	0.77	1.13	0.88	0.85	0.53	1.64	0.47	0.95	1.69
Coef Var	0.297	0.269	0.237	0.398	0.222	0.258	0.212	0.300	0.326	0.254	0.141	0.286	0.127	0.286	0.417
Log Mean	0.537	0.554	0.529	0.500	0.535	0.600	0.549	0.548	0.407	0.511	0.573	0.741	0.566	0.506	0.575
Geo Mean	3.45	3.58	3.38	3.16	3.43	3.98	3.54	3.53	2.55	3.24	3.74	5.51	3.69	3.21	3.76
Log StDv	0.155	0.123	0.104	0.254	0.092	0.128	0.097	0.183	0.147	0.115	0.065	0.131	0.059	0.120	0.180
Log CVar	0.288	0.221	0.196	0.509	0.172	0.213	0.177	0.335	0.362	0.225	0.113	0.177	0.104	0.237	0.313
Percntls															
Minimum	0.5	1.1	0.8	0.5	2.3	0.6	1.9	0.5	0.8	1.6	2.2	3.2	2.7	2.0	2.0
10th	2.5	2.7	2.6	1.1	2.6	3.0	2.5	2.4	1.7	2.2	3.1	3.2	2.7	2.0	2.0
20th	2.9	2.9	2.9	2.5	2.9	3.3	2.9	3.4	1.9	2.7	3.3	4.2	3.4	2.5	2.0
30th	3.1	3.2	3.1	3.3	3.0	3.6	3.2	3.5	2.1	2.9	3.6	4.7	3.4	2.7	3.0
40th	3.4	3.4	3.2	3.6	3.1	3.8	3.4	3.6	2.4	3.1	3.6	4.7	3.5	2.7	3.2
50th	3.6	3.6	3.3	3.8	3.4	4.0	3.7	3.7	2.5	3.2	3.7	5.5	3.9	3.1	3.9
60th	3.8	3.8	3.5	4.0	3.6	4.2	3.8	3.9	2.6	3.4	3.9	6.1	3.9	3.3	4.3
70th	4.0	4.1	3.7	4.3	3.8	4.5	4.0	4.0	3.0	3.7	4.0	6.8	4.0	3.4	4.4
80th	4.4	4.4	3.9	4.6	4.0	4.9	4.3	4.5	3.3	4.1	4.1	6.9	4.1	4.2	4.9
85th	4.6	4.7	4.2	4.7	4.2	5.1	4.4	4.8	3.6	4.4	4.3	7.6	4.1	4.2	4.9
90th	4.9	4.9	4.5	5.2	4.5	5.4	4.6	4.9	3.8	4.4	4.5	7.7	4.2	4.6	5.8
95th	5.5	5.5	4.9	5.8	5.0	6.0	4.7	5.1	4.6	4.6	4.6	7.7	4.2	4.6	5.8
98th	6.2	6.0	5.5	6.1	5.3	6.8	5.1	5.7	4.8	4.7	4.7	8.3	4.3	5.3	7.8
99th	6.8	6.4	6.2	6.3	6.1	7.4	5.3	5.7	4.9	5.8	4.8	8.3	4.3	5.3	7.8
Maximum	8.3	8.2	7.1	7.2	6.2	7.6	5.4	7.7	4.9	5.8	4.8	8.3	4.3	5.3	7.8

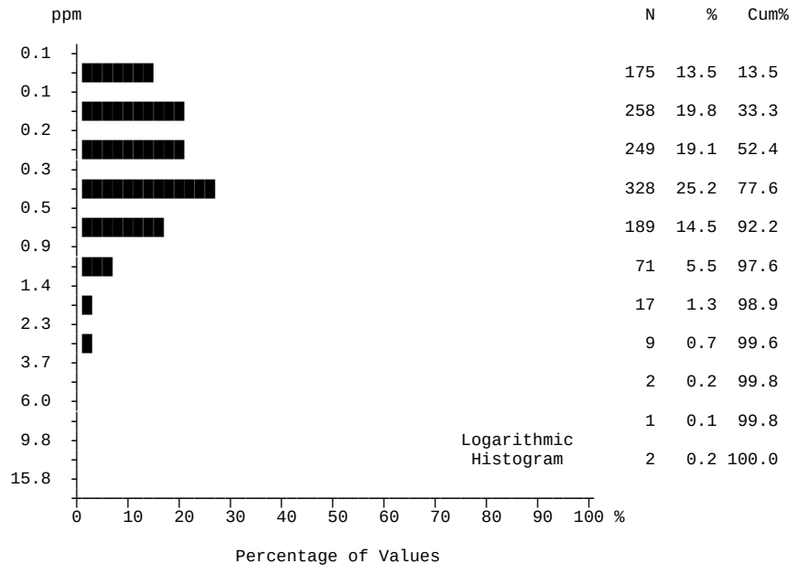
Scandium (Sc)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.1
analytical method	: ICPMS

Scandium by ICPMS

Summary Statistics



	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1126	204	249	199	95	98	78	46	46	35	31	12	9	8	10
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.45	0.41	0.52	0.53	0.37	0.43	0.26	0.41	0.53	0.70	0.34	0.45	0.19	0.30	0.67
Median	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.20	0.30	0.60
Mode	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.30	0.40	0.20	0.10	0.60
Range	12.4	12.4	5.4	4.7	1.8	2.9	0.5	1.0	6.2	3.5	1.8	0.8	0.3	0.5	1.4
St Dev	0.63	1.04	0.45	0.53	0.27	0.39	0.11	0.27	0.91	0.80	0.33	0.23	0.09	0.18	0.46
Coef Var	1.394	2.533	0.851	1.009	0.720	0.918	0.428	0.656	1.728	1.143	0.963	0.523	0.448	0.586	0.688
Log Mean	-0.478	-0.581	-0.372	-0.401	-0.521	-0.475	-0.623	-0.475	-0.461	-0.368	-0.573	-0.415	-0.755	-0.611	-0.285
Geo Mean	0.33	0.26	0.42	0.40	0.30	0.33	0.24	0.34	0.35	0.43	0.27	0.38	0.18	0.24	0.52
Log StDv	0.315	0.327	0.276	0.316	0.290	0.291	0.203	0.293	0.327	0.431	0.292	0.265	0.192	0.309	0.357
Log CVar	-0.660	-0.565	-0.743	-0.789	-0.558	-0.612	-0.325	-0.618	-0.711	-1.176	-0.510	-0.638	-0.255	-0.506	-1.253
Percntls															
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10th	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20th	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
30th	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3
40th	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4
50th	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6
60th	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6
70th	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5	0.2	0.4	0.8
80th	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	0.2	0.4	1.0
85th	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	1.4	0.4	0.6	0.2	0.4	1.0
90th	0.8	0.6	1.0	0.9	0.7	0.7	0.4	0.8	0.8	1.6	0.4	0.8	0.3	0.5	1.4
95th	1.1	0.8	1.2	1.1	0.8	0.8	0.4	1.0	1.5	2.7	0.8	0.8	0.3	0.5	1.4
98th	1.6	1.2	1.4	2.0	1.0	1.9	0.5	1.1	2.1	2.8	1.2	0.9	0.4	0.6	1.5
99th	2.3	1.5	1.6	3.0	1.4	2.3	0.6	1.1	6.3	3.6	1.9	0.9	0.4	0.6	1.5
Maximum	12.5	12.5	5.5	4.8	1.9	3.0	0.6	1.1	6.3	3.6	1.9	0.9	0.4	0.6	1.5

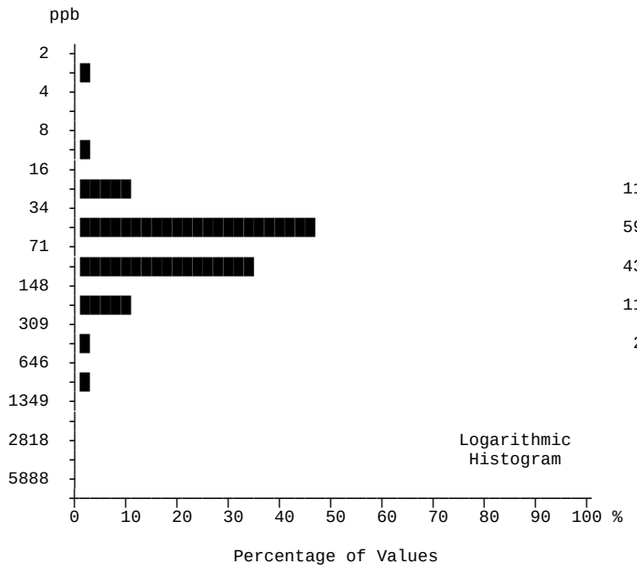
Selenium (Se)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.1
analytical method : ICPMS

Selenium by ICPMS

Summary Statistics



ppb	N	%	Cum%
2	3	0.2	0.2
4	0	0.0	0.2
8	4	0.3	0.5
16	115	8.8	9.4
34	597	45.9	55.3
71	435	33.4	88.7
148	114	8.8	97.5
309	26	2.0	99.5
646	5	0.4	99.8
1349	1	0.1	99.9
2818	1	0.1	100.0
5888			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1298	265	264	217	113	111	92	53	48	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	92.9	103.0	107.1	66.2	102.4	116.1	66.5	79.8	62.4	119.3	60.3	97.5	41.7	78.3	92.2
Median	65.0	66.0	75.0	58.0	62.0	74.0	55.0	63.0	57.0	99.0	51.0	100.0	43.0	75.0	81.0
Mode	44.0	44.0	29.0	53.0	31.0	40.0	33.0	39.0	39.0	57.0	47.0	38.0	43.0	24.0	102.0
Range	3206	1085	2162	198	871	3185	423	261	163	306	173	169	52	120	150
St Dev	135.33	117.39	150.31	31.33	130.98	302.10	53.30	57.92	36.28	76.78	29.92	48.02	13.12	38.86	46.62
Coef Var	1.457	1.140	1.404	0.473	1.279	2.602	0.802	0.726	0.581	0.644	0.496	0.492	0.315	0.496	0.506
Log Mean	1.848	1.865	1.918	1.777	1.851	1.885	1.756	1.831	1.708	1.999	1.745	1.939	1.599	1.834	1.912
Geo Mean	70.4	73.2	82.9	59.9	71.0	76.8	57.1	67.7	51.1	99.8	55.6	86.8	39.7	68.3	81.7
Log StDv	0.285	0.342	0.267	0.197	0.328	0.289	0.215	0.231	0.320	0.259	0.165	0.223	0.147	0.254	0.229
Log CVar	0.155	0.183	0.139	0.111	0.177	0.153	0.122	0.126	0.187	0.130	0.095	0.115	0.092	0.138	0.120
Percntls															
Minimum	2	2	13	12	24	23	24	26	2	36	25	38	18	24	33
10th	34	33	42	33	31	38	32	39	22	44	37	38	18	24	33
20th	43	41	51	42	37	46	38	44	32	56	43	48	31	25	43
30th	50	48	59	49	43	53	44	47	39	71	45	55	35	52	60
40th	57	55	66	53	52	61	49	57	44	77	47	66	36	73	61
50th	65	66	75	58	62	74	55	63	57	99	51	100	43	75	81
60th	75	81	90	66	69	80	59	70	65	114	58	102	43	76	102
70th	90	96	105	75	95	96	66	79	75	132	62	116	44	83	102
80th	112	131	126	83	128	127	77	92	86	155	66	120	46	112	132
85th	130	149	142	94	147	138	89	100	90	172	74	132	49	112	132
90th	154	212	177	104	199	152	102	129	103	237	79	143	58	137	148
95th	216	304	237	122	270	192	132	171	134	284	103	143	58	137	148
98th	352	512	390	161	559	306	190	285	151	335	119	207	70	144	183
99th	512	585	455	163	812	377	257	285	165	342	198	207	70	144	183
Maximum	3208	1087	2175	210	895	3208	447	287	165	342	198	207	70	144	183

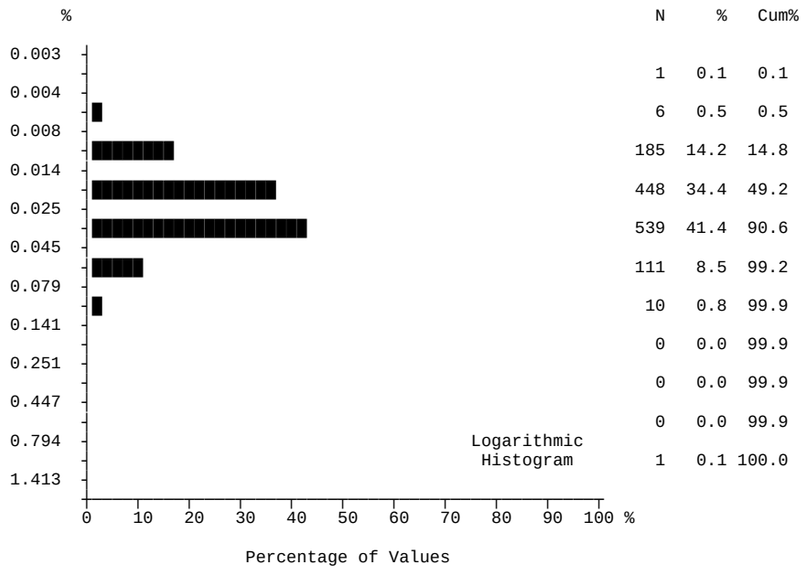
Silver (Ag)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppb
detection limit : 2
analytical method : ICPMS

Silver by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.003	1	0.1	0.1
0.004	6	0.5	0.5
0.008	185	14.2	14.8
0.014	448	34.4	49.2
0.025	539	41.4	90.6
0.045	111	8.5	99.2
0.079	10	0.8	99.9
0.141	0	0.0	99.9
0.251	0	0.0	99.9
0.447	0	0.0	99.9
0.794	1	0.1	100.0
1.413			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02
Median	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02
Mode	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02
Range	0.987	0.045	0.105	0.983	0.073	0.047	0.066	0.060	0.048	0.053	0.047	0.055	0.018	0.043	0.031
St Dev	0.03	0.01	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
Coef Var	1.042	0.392	0.458	1.630	0.504	0.367	0.473	0.303	0.398	0.521	0.273	0.494	0.147	0.339	0.403
Log Mean	-1.601	-1.627	-1.698	-1.483	-1.687	-1.596	-1.585	-1.470	-1.645	-1.640	-1.464	-1.440	-1.425	-1.483	-1.715
Geo Mean	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02
Log StDv	0.214	0.177	0.171	0.253	0.194	0.172	0.224	0.160	0.154	0.252	0.164	0.245	0.064	0.167	0.217
Log CVar	-0.134	-0.109	-0.101	-0.171	-0.115	-0.108	-0.141	-0.109	-0.093	-0.154	-0.112	-0.170	-0.045	-0.113	-0.126
Percntls															
Minimum	0.003	0.008	0.003	0.007	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.007	0.007	0.012	0.029	0.014	0.006
10th	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.015	0.013	0.021	0.014	0.009	0.028	0.012	0.029	0.014	0.006
20th	0.016	0.017	0.015	0.022	0.014	0.017	0.014	0.030	0.016	0.012	0.030	0.023	0.034	0.022	0.011
30th	0.019	0.019	0.017	0.031	0.015	0.020	0.017	0.032	0.018	0.015	0.031	0.023	0.034	0.031	0.018
40th	0.022	0.021	0.018	0.035	0.017	0.024	0.023	0.034	0.019	0.021	0.034	0.027	0.036	0.031	0.018
50th	0.026	0.024	0.020	0.038	0.019	0.027	0.031	0.036	0.023	0.026	0.036	0.038	0.037	0.033	0.020
60th	0.030	0.026	0.022	0.040	0.023	0.029	0.033	0.037	0.024	0.030	0.038	0.048	0.037	0.038	0.022
70th	0.034	0.030	0.023	0.042	0.026	0.033	0.038	0.039	0.026	0.031	0.041	0.059	0.040	0.039	0.024
80th	0.039	0.036	0.027	0.047	0.030	0.035	0.042	0.041	0.030	0.039	0.044	0.062	0.043	0.044	0.027
85th	0.041	0.038	0.029	0.049	0.034	0.037	0.044	0.044	0.032	0.042	0.047	0.065	0.043	0.044	0.027
90th	0.044	0.040	0.033	0.053	0.038	0.040	0.046	0.045	0.034	0.043	0.048	0.067	0.046	0.046	0.030
95th	0.049	0.043	0.039	0.059	0.040	0.043	0.049	0.051	0.046	0.044	0.049	0.067	0.046	0.046	0.030
98th	0.059	0.048	0.045	0.087	0.048	0.053	0.054	0.058	0.046	0.059	0.049	0.067	0.047	0.057	0.037
99th	0.071	0.049	0.047	0.106	0.057	0.054	0.060	0.058	0.061	0.060	0.054	0.067	0.047	0.057	0.037
Maximum	0.990	0.053	0.108	0.990	0.082	0.056	0.076	0.071	0.061	0.060	0.054	0.067	0.047	0.057	0.037

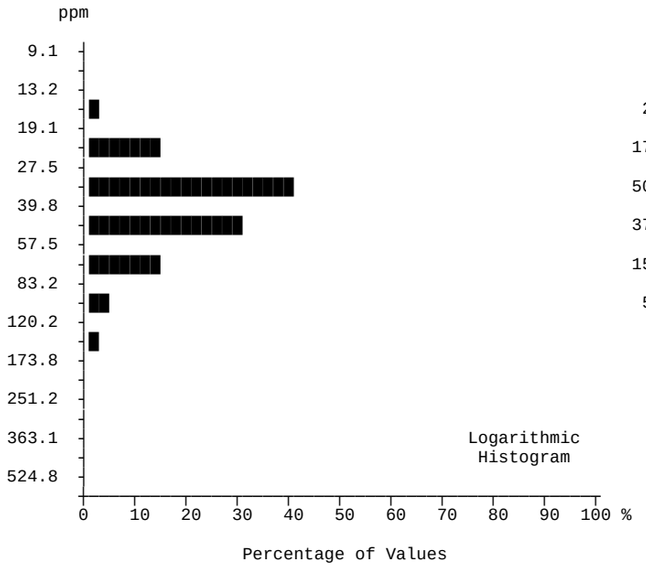
Sodium (Na)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: %
detection limit	: 0.001
analytical method	: ICPMS

Sodium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
9.1	2	0.2	0.2
13.2	23	1.8	1.9
19.1	177	13.6	15.5
27.5	504	38.7	54.3
39.8	374	28.7	83.0
57.5	159	12.2	95.2
83.2	52	4.0	99.2
120.2	7	0.5	99.8
173.8	2	0.2	99.9
251.2	0	0.0	99.9
363.1	1	0.1	100.0
524.8			

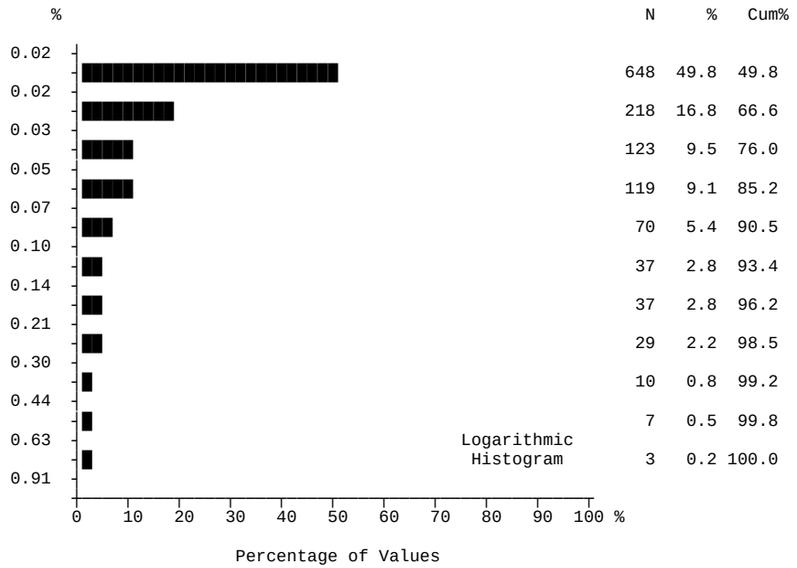
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	43.80	39.72	38.42	54.18	38.98	54.69	45.28	45.07	32.57	30.60	41.56	75.02	32.75	52.41	43.93
Median	38.50	36.20	34.50	45.70	34.00	50.20	41.10	38.00	29.60	29.60	37.80	75.20	34.80	44.80	34.70
Mode	36.70	30.00	30.60	37.50	26.40	35.40	23.80	31.80	25.80	12.20	33.80	54.60	31.70	30.80	13.30
Range	400.9	134.2	106.5	185.2	71.5	99.4	392.6	99.7	100.1	49.6	75.2	51.9	22.3	89.1	89.3
St Dev	22.54	16.96	15.60	25.64	15.29	21.44	40.39	20.01	15.96	11.15	13.34	15.43	6.65	24.38	25.35
Coef Var	0.515	0.427	0.406	0.473	0.392	0.392	0.892	0.444	0.490	0.364	0.321	0.206	0.203	0.465	0.577
Log Mean	1.603	1.566	1.555	1.701	1.563	1.709	1.609	1.625	1.481	1.456	1.602	1.867	1.506	1.686	1.583
Geo Mean	40.10	36.83	35.87	50.26	36.57	51.13	40.69	42.20	30.27	28.56	39.98	73.62	32.04	48.58	38.27
Log StDv	0.174	0.166	0.156	0.156	0.150	0.157	0.162	0.146	0.154	0.167	0.117	0.087	0.980	0.167	0.240
Log CVar	0.109	0.106	0.101	0.092	0.096	0.092	0.100	0.090	0.104	0.115	0.073	0.047	0.065	0.990	0.151
Percntls															
Minimum	11.1	11.1	15.6	30.0	19.5	24.6	19.4	27.7	17.3	12.2	25.0	54.6	19.3	30.8	13.3
10th	25.1	23.7	23.3	34.4	25.1	33.2	27.0	30.8	21.0	15.0	28.9	54.6	19.3	30.8	13.3
20th	29.6	28.1	26.2	37.6	26.9	36.6	30.0	32.9	22.4	20.1	32.1	59.6	24.2	32.3	23.7
30th	32.4	30.7	29.1	39.8	29.9	40.0	34.9	34.8	24.6	24.6	33.8	62.8	31.7	35.7	30.6
40th	35.7	33.3	31.1	41.8	31.9	44.1	37.5	35.9	26.1	26.0	35.9	65.2	31.7	39.6	31.4
50th	38.5	36.2	34.5	45.7	34.0	50.2	41.1	38.0	29.6	29.6	37.8	75.2	34.8	44.8	34.7
60th	41.6	38.6	37.7	50.1	37.5	53.5	43.5	41.0	31.6	31.9	39.8	75.8	35.3	50.0	38.3
70th	46.7	42.1	40.7	56.2	41.2	62.0	46.6	44.2	34.9	34.9	43.1	77.4	36.3	54.6	46.0
80th	54.6	48.8	48.3	64.3	45.4	70.3	50.2	48.3	37.3	41.9	45.7	79.1	36.4	62.7	54.0
85th	60.4	55.3	53.7	72.7	54.0	74.9	52.6	50.8	39.2	42.5	52.2	92.0	37.6	62.7	54.0
90th	67.8	60.6	59.4	84.5	62.0	82.8	54.9	70.8	40.8	45.0	54.0	94.5	40.4	66.1	75.1
95th	82.8	69.3	71.4	103.1	69.0	99.9	59.4	82.8	54.9	47.4	59.2	94.5	40.4	66.1	75.1
98th	103.1	95.5	80.0	116.7	84.8	117.0	71.6	105.4	70.6	49.2	60.1	106.5	41.6	119.9	102.6
99th	116.7	98.6	81.1	143.1	88.4	123.5	85.5	105.4	117.4	61.8	100.2	106.5	41.6	119.9	102.6
Maximum	412.0	145.3	122.1	215.2	91.0	124.0	412.0	127.4	117.4	61.8	100.2	106.5	41.6	119.9	102.6

Strontium (Sr)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.5
analytical method : ICPMS

Strontium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
	648	49.8	49.8
	218	16.8	66.6
	123	9.5	76.0
	119	9.1	85.2
	70	5.4	90.5
	37	2.8	93.4
	37	2.8	96.2
	29	2.2	98.5
	10	0.8	99.2
	7	0.5	99.8
	3	0.2	100.0

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	653	107	148	158	49	60	28	26	13	17	16	10	3	7	5
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.05	0.03	0.04	0.11	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.08	0.02	0.04	0.06
Median	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	0.02
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Range	0.83	0.20	0.29	0.69	0.22	0.39	0.09	0.34	0.28	0.06	0.83	0.25	0.02	0.05	0.17
St Dev	0.07	0.03	0.03	0.13	0.03	0.05	0.01	0.07	0.04	0.01	0.14	0.07	0.01	0.02	0.06
Coef Var	1.450	0.834	0.897	1.173	0.799	1.349	0.534	1.332	1.293	0.467	2.409	0.851	0.273	0.495	0.997
Log Mean	-1.477	-1.551	-1.509	-1.206	-1.539	-1.512	-1.614	-1.460	-1.581	-1.585	-1.504	-1.230	-1.649	-1.501	-1.410
Geo Mean	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.03	0.04
Log StDv	0.311	0.224	0.228	0.446	0.223	0.249	0.152	0.332	0.250	0.161	0.336	0.337	0.100	0.204	0.382
Log CVar	-0.210	-0.144	-0.151	-0.370	-0.145	-0.165	-0.094	-0.228	-0.158	-0.102	-0.224	-0.274	-0.061	-0.136	-0.271
Percntls															
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02
50th	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	0.02
60th	0.03	0.02	0.03	0.07	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.07	0.02	0.03	0.03
70th	0.04	0.03	0.04	0.14	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.09	0.02	0.04	0.07
80th	0.05	0.04	0.04	0.19	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.09	0.02	0.05	0.10
85th	0.06	0.05	0.05	0.21	0.06	0.05	0.03	0.07	0.05	0.04	0.05	0.11	0.03	0.05	0.10
90th	0.09	0.06	0.06	0.24	0.07	0.06	0.04	0.09	0.06	0.04	0.06	0.11	0.03	0.06	0.12
95th	0.18	0.09	0.08	0.38	0.08	0.07	0.05	0.24	0.08	0.05	0.09	0.11	0.03	0.06	0.12
98th	0.28	0.13	0.14	0.54	0.09	0.16	0.06	0.27	0.14	0.06	0.18	0.27	0.04	0.07	0.19
99th	0.39	0.15	0.15	0.58	0.10	0.40	0.09	0.27	0.30	0.08	0.85	0.27	0.04	0.07	0.19
Maximum	0.85	0.22	0.31	0.71	0.24	0.41	0.11	0.36	0.30	0.08	0.85	0.27	0.04	0.07	0.19

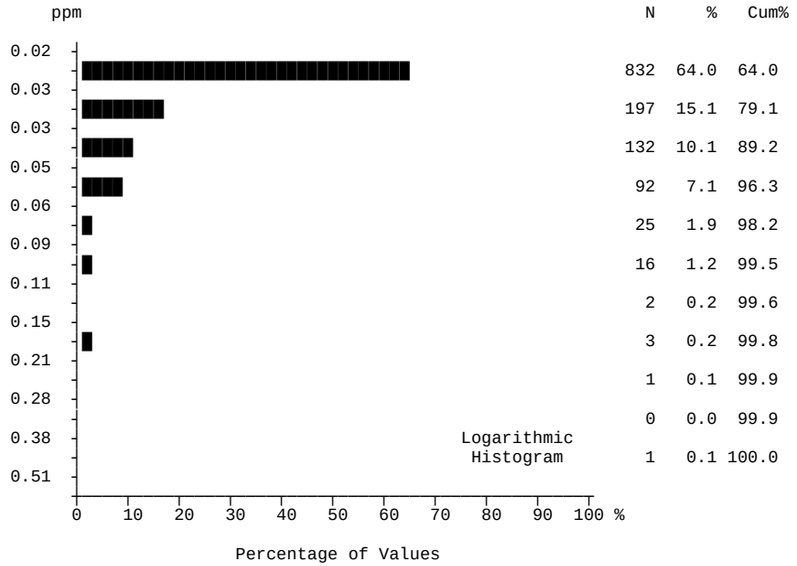
Sulphur (S)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : %
detection limit : 0.02
analytical method : ICPMS

Sulphur by ICPMS

Summary Statistics



	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	469	94	109	86	40	36	24	19	14	12	10	10	2	7	1
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.06	0.02	0.05	0.02
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Range	0.39	0.12	0.19	0.07	0.09	0.08	0.05	0.13	0.07	0.03	0.03	0.09	0.03	0.14	0.02
St Dev	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01
Coef Var	0.703	0.532	0.672	0.456	0.603	0.486	0.375	0.713	0.461	0.374	0.301	0.526	0.403	0.820	0.276
Log Mean	-1.587	-1.599	-1.564	-1.586	-1.581	-1.601	-1.632	-1.581	-1.626	-1.621	-1.640	-1.307	-1.645	-1.397	-1.672
Geo Mean	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.02
Log StDv	0.178	0.160	0.192	0.158	0.188	0.159	0.124	0.192	0.134	0.134	0.107	0.268	0.133	0.312	0.091
Log CVar	-0.112	-0.100	-0.123	-0.100	-0.119	-0.100	-0.076	-0.122	-0.083	-0.083	-0.065	-0.206	-0.081	-0.224	-0.054
Percntls															
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
60th	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02
70th	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.02
80th	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.08	0.02	0.07	0.02
85th	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.08	0.02	0.07	0.02
90th	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.10	0.04	0.10	0.02
95th	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.10	0.04	0.10	0.02
98th	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.06	0.05	0.08	0.04	0.05	0.04	0.11	0.05	0.16	0.04
99th	0.10	0.07	0.10	0.07	0.10	0.06	0.06	0.08	0.09	0.05	0.05	0.11	0.05	0.16	0.04
Maximum	0.41	0.14	0.21	0.09	0.11	0.10	0.07	0.15	0.09	0.05	0.05	0.11	0.05	0.16	0.04

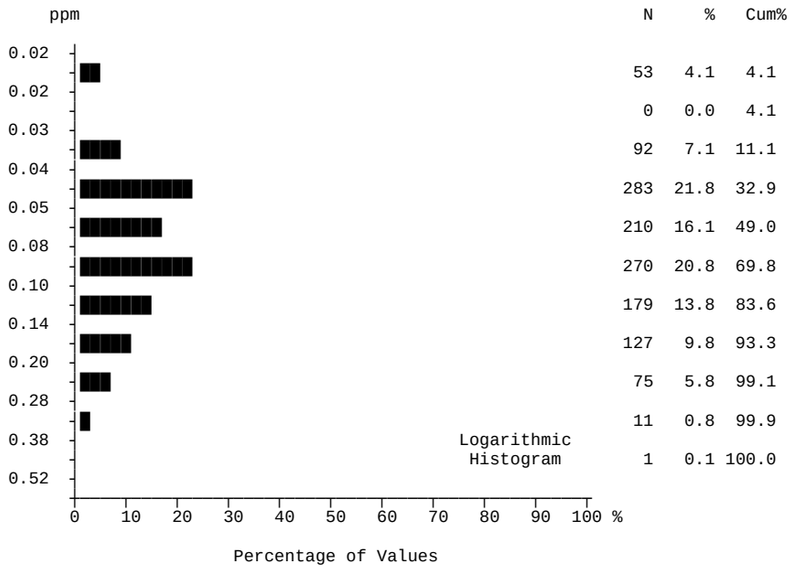
Tellurium (Te)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.02
analytical method : ICPMS

Tellurium by ICPMS

Summary Statistics



	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1248	264	262	193	113	103	91	51	47	42	33	13	13	10	10
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.09	0.12	0.11	0.05	0.11	0.06	0.10	0.07	0.06	0.11	0.05	0.06	0.09	0.05	0.08
Median	0.08	0.11	0.10	0.05	0.10	0.06	0.08	0.06	0.06	0.10	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07
Mode	0.05	0.06	0.05	0.03	0.09	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.02	0.06
Range	0.45	0.34	0.35	0.22	0.34	0.14	0.25	0.23	0.11	0.25	0.08	0.06	0.11	0.06	0.11
St Dev	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.03	0.06	0.04	0.02	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04
Coef Var	0.644	0.528	0.561	0.569	0.552	0.440	0.608	0.613	0.376	0.440	0.485	0.335	0.432	0.471	0.468
Log Mean	-1.123	-0.993	-1.019	-1.334	-1.016	-1.248	-1.079	-1.219	-1.232	-0.999	-1.351	-1.280	-1.065	-1.357	-1.151
Geo Mean	0.08	0.10	0.10	0.05	0.10	0.06	0.08	0.06	0.06	0.10	0.04	0.05	0.09	0.04	0.07
Log StDv	0.271	0.245	0.243	0.219	0.239	0.207	0.260	0.246	0.172	0.184	0.213	0.153	0.188	0.222	0.247
Log CVar	-0.241	-0.247	-0.239	-0.164	-0.235	-0.166	-0.242	-0.202	-0.139	-0.185	-0.157	-0.119	-0.177	-0.164	-0.215
Percntls															
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02
10th	0.03	0.05	0.05	0.02	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02
20th	0.04	0.06	0.06	0.03	0.06	0.04	0.05	0.03	0.05	0.07	0.03	0.04	0.05	0.02	0.04
30th	0.05	0.08	0.07	0.03	0.07	0.04	0.06	0.04	0.05	0.09	0.03	0.04	0.06	0.03	0.06
40th	0.06	0.09	0.08	0.04	0.09	0.05	0.07	0.05	0.05	0.09	0.04	0.04	0.07	0.04	0.06
50th	0.08	0.11	0.10	0.05	0.10	0.06	0.08	0.06	0.06	0.10	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07
60th	0.09	0.13	0.11	0.05	0.11	0.07	0.10	0.07	0.06	0.11	0.05	0.06	0.09	0.05	0.08
70th	0.11	0.15	0.13	0.06	0.14	0.08	0.11	0.08	0.07	0.12	0.06	0.06	0.10	0.05	0.11
80th	0.13	0.17	0.17	0.07	0.16	0.09	0.15	0.09	0.08	0.13	0.07	0.06	0.14	0.08	0.12
85th	0.15	0.19	0.18	0.08	0.18	0.09	0.17	0.10	0.09	0.15	0.08	0.07	0.14	0.08	0.12
90th	0.18	0.20	0.20	0.08	0.19	0.10	0.20	0.12	0.10	0.16	0.09	0.08	0.15	0.08	0.13
95th	0.21	0.23	0.23	0.11	0.21	0.11	0.21	0.14	0.11	0.20	0.10	0.08	0.15	0.08	0.13
98th	0.25	0.27	0.26	0.12	0.28	0.12	0.23	0.18	0.11	0.21	0.10	0.09	0.16	0.08	0.13
99th	0.27	0.28	0.27	0.13	0.29	0.13	0.25	0.18	0.13	0.29	0.10	0.09	0.16	0.08	0.13
Maximum	0.47	0.36	0.37	0.24	0.37	0.16	0.27	0.25	0.13	0.29	0.10	0.09	0.16	0.08	0.13

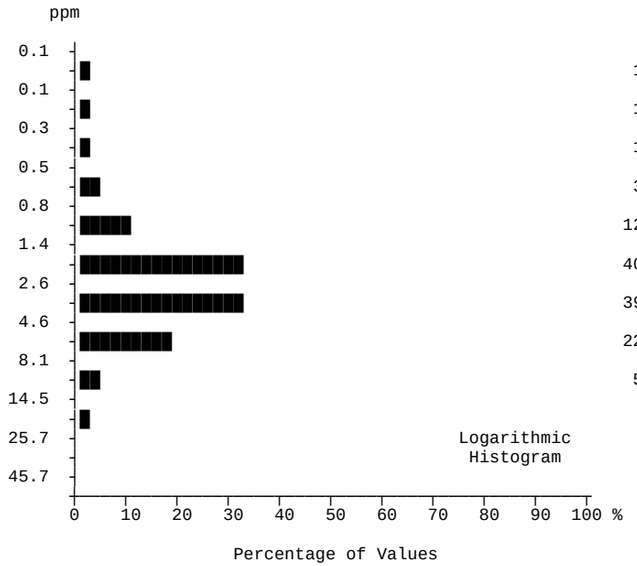
Thallium (Tl)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.02
analytical method : ICPMS

Thallium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.1	15	1.2	1.2
0.1	12	0.9	2.1
0.3	18	1.4	3.5
0.5	34	2.6	6.1
0.8	129	9.9	16.0
1.4	407	31.3	47.3
2.6	399	30.7	77.9
4.6	228	17.5	95.5
8.1	52	4.0	99.5
14.5	6	0.5	99.9
25.7	1	0.1	100.0
45.7			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1286	267	264	204	113	111	92	52	48	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	3.37	4.88	3.84	1.31	4.19	2.14	3.19	2.14	3.13	6.30	1.90	1.17	3.22	2.88	6.80
Median	2.70	4.40	3.20	1.40	3.50	2.00	2.60	1.80	3.20	5.70	1.70	1.10	2.70	2.40	3.50
Mode	1.70	3.60	2.20	1.40	3.60	1.30	1.70	1.70	3.20	3.10	1.30	0.80	2.60	2.00	4.50
Range	31.1	14.7	11.2	3.9	15.2	5.4	14.6	5.8	4.4	18.9	2.8	1.9	4.3	4.4	29.6
St Dev	2.53	2.59	2.01	0.79	2.68	0.89	2.21	1.26	0.79	3.74	0.68	0.48	1.20	1.22	8.55
Coef Var	0.751	0.530	0.523	0.603	0.640	0.418	0.694	0.589	0.252	0.593	0.359	0.411	0.374	0.424	1.257
Log Mean	0.415	0.631	0.526	-0.001	0.556	0.292	0.445	0.237	0.463	0.723	0.254	0.037	0.481	0.432	0.656
Geo Mean	2.60	4.28	3.36	1.00	3.60	1.96	2.79	1.72	2.91	5.28	1.79	1.09	3.03	2.70	4.53
Log StDv	0.346	0.229	0.229	0.384	0.229	0.196	0.204	0.338	0.234	0.275	0.149	0.168	0.156	0.149	0.362
Log CVar	0.835	0.364	0.437	-383.829	0.413	0.673	0.460	1.430	0.506	0.380	0.587	4.535	0.325	0.344	0.553
Percntls															
Minimum	0.1	0.7	0.4	0.1	1.4	0.2	1.2	0.1	0.1	1.0	0.8	0.5	1.6	1.9	1.6
10th	1.2	2.1	1.9	0.2	1.9	1.3	1.7	0.7	2.2	2.0	1.3	0.5	1.6	1.9	1.6
20th	1.6	2.8	2.2	0.5	2.2	1.4	2.0	1.3	2.4	3.0	1.3	0.8	2.3	2.0	2.1
30th	1.9	3.3	2.4	1.0	2.5	1.6	2.2	1.5	2.9	4.4	1.5	0.9	2.5	2.1	2.8
40th	2.3	3.8	2.7	1.2	2.9	1.8	2.4	1.7	3.1	5.2	1.6	1.0	2.6	2.3	3.1
50th	2.7	4.4	3.2	1.4	3.5	2.0	2.6	1.8	3.2	5.7	1.7	1.1	2.7	2.4	3.5
60th	3.2	5.0	3.8	1.5	3.8	2.2	2.8	2.0	3.2	6.1	1.8	1.1	2.8	2.5	4.5
70th	3.8	5.6	4.5	1.6	4.6	2.3	3.1	2.4	3.6	7.0	1.9	1.2	3.7	3.0	4.5
80th	4.8	6.5	5.7	1.8	5.3	2.7	3.4	2.9	3.8	9.3	2.3	1.2	4.0	3.2	6.6
85th	5.6	7.1	6.1	1.9	6.5	2.8	3.9	3.3	3.8	9.8	2.5	1.5	4.3	3.2	6.6
90th	6.4	7.9	6.6	2.1	7.3	3.5	4.8	4.2	4.0	11.0	2.9	1.7	4.6	3.7	11.6
95th	8.0	10.0	7.8	2.8	9.6	3.8	7.1	4.3	4.1	12.6	3.4	1.7	4.6	3.7	11.6
98th	10.2	12.5	8.4	3.5	13.2	4.4	9.3	5.3	4.2	12.7	3.5	2.4	5.9	6.3	31.2
99th	12.6	13.1	8.6	3.7	13.5	5.3	12.6	5.3	4.5	19.9	3.6	2.4	5.9	6.3	31.2
Maximum	31.2	15.4	11.6	4.0	16.6	5.6	15.8	5.9	4.5	19.9	3.6	2.4	5.9	6.3	31.2

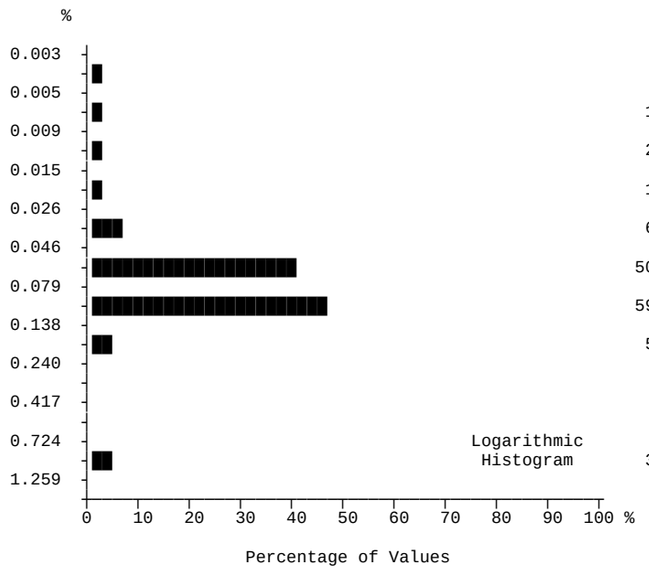
Thorium (Th)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.1
analytical method	: ICPMS

Thorium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.003	3	0.2	0.2
0.005	11	0.8	1.1
0.009	25	1.9	3.0
0.015	15	1.2	4.2
0.026	67	5.1	9.3
0.046	501	38.5	47.8
0.079	597	45.9	93.7
0.138	52	4.0	97.7
0.240	0	0.0	97.7
0.417	0	0.0	97.7
0.724	30	2.3	100.0
1.259			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.07	0.13	0.17	0.07	0.12	0.13	0.09	0.13	0.07	0.06
Median	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.11	0.09	0.07	0.08	0.11	0.08	0.14	0.05	0.07
Mode	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.09	0.11	0.03	0.14	0.08	0.07
Range	0.986	0.967	0.986	0.985	0.959	0.118	0.947	0.985	0.116	0.966	0.981	0.140	0.078	0.132	0.084
St Dev	0.14	0.15	0.11	0.17	0.09	0.02	0.16	0.27	0.02	0.20	0.15	0.03	0.02	0.04	0.02
Coef Var	1.344	1.341	1.253	1.576	0.877	0.282	1.216	1.590	0.288	1.640	1.123	0.397	0.158	0.555	0.363
Log Mean	-1.101	-1.063	-1.117	-1.191	-1.041	-1.185	-0.979	-1.031	-1.188	-1.098	-0.972	-1.088	-0.880	-1.183	-1.242
Geo Mean	0.08	0.09	0.08	0.06	0.09	0.07	0.10	0.09	0.06	0.08	0.11	0.08	0.13	0.07	0.06
Log StDv	0.280	0.226	0.204	0.427	0.198	0.154	0.239	0.435	0.153	0.317	0.247	0.180	0.072	0.198	0.269
Log CVar	-0.255	-0.213	-0.183	-0.359	-0.190	-0.130	-0.245	-0.422	-0.129	-0.289	-0.255	-0.165	-0.081	-0.168	-0.217
Percntls															
Minimum	0.004	0.023	0.004	0.005	0.021	0.009	0.043	0.005	0.012	0.024	0.009	0.033	0.095	0.036	0.010
10th	0.047	0.049	0.055	0.012	0.059	0.043	0.058	0.036	0.047	0.034	0.078	0.033	0.095	0.036	0.010
20th	0.060	0.064	0.061	0.032	0.066	0.054	0.068	0.079	0.051	0.044	0.092	0.063	0.121	0.047	0.048
30th	0.068	0.074	0.067	0.062	0.070	0.060	0.076	0.084	0.058	0.062	0.101	0.072	0.122	0.050	0.053
40th	0.074	0.080	0.072	0.075	0.075	0.065	0.092	0.087	0.063	0.073	0.110	0.075	0.125	0.051	0.056
50th	0.081	0.084	0.075	0.086	0.084	0.069	0.108	0.090	0.066	0.078	0.111	0.084	0.135	0.052	0.071
60th	0.087	0.090	0.079	0.092	0.103	0.073	0.118	0.094	0.074	0.087	0.114	0.091	0.139	0.062	0.071
70th	0.096	0.100	0.084	0.105	0.116	0.077	0.126	0.096	0.079	0.090	0.117	0.093	0.143	0.068	0.082
80th	0.110	0.108	0.088	0.112	0.132	0.086	0.135	0.108	0.082	0.111	0.123	0.103	0.144	0.076	0.083
85th	0.119	0.117	0.092	0.119	0.139	0.091	0.142	0.110	0.084	0.118	0.124	0.108	0.148	0.076	0.083
90th	0.127	0.126	0.105	0.122	0.145	0.093	0.162	0.124	0.086	0.124	0.126	0.119	0.155	0.143	0.084
95th	0.144	0.137	0.115	0.131	0.158	0.096	0.182	0.980	0.096	0.165	0.130	0.119	0.155	0.143	0.084
98th	0.980	0.980	0.198	0.980	0.198	0.100	0.980	0.990	0.116	0.980	0.132	0.173	0.173	0.168	0.094
99th	0.990	0.980	0.980	0.990	0.228	0.105	0.980	0.990	0.128	0.990	0.990	0.173	0.173	0.168	0.094
Maximum	0.990	0.990	0.990	0.990	0.980	0.127	0.990	0.990	0.128	0.990	0.990	0.173	0.173	0.168	0.094

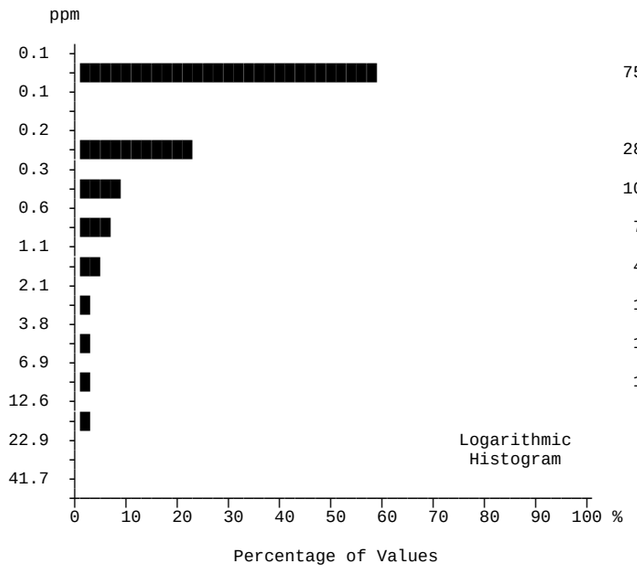
Titanium (Ti)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : %
detection limit : 0.001
analytical method : ICPMS

Titanium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.1	754	58.0	58.0
0.1	0	0.0	58.0
0.2	284	21.8	79.8
0.3	101	7.8	87.5
0.6	70	5.4	92.9
1.1	45	3.5	96.4
2.1	17	1.3	97.7
3.8	12	0.9	98.6
6.9	13	1.0	99.6
12.6	3	0.2	99.8
22.9	2	0.2	100.0
41.7			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	547	180	131	18	54	29	33	13	28	32	7	0	3	6	10
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.50	1.10	0.62	0.13	0.44	0.19	0.38	0.21	0.29	0.42	0.14	0.10	0.12	0.26	0.38
Median	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40
Mode	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.40
Range	37.7	37.7	18.0	1.4	11.6	1.9	7.4	1.4	1.8	2.1	0.7	0.0	0.1	1.2	0.9
St Dev	1.87	3.51	1.76	0.17	1.21	0.26	1.04	0.30	0.31	0.44	0.13	0.00	0.04	0.34	0.24
Coef Var	3.721	3.190	2.854	1.289	2.789	1.355	2.699	1.429	1.095	1.055	0.919	0.000	0.356	1.304	0.618
Log Mean	-0.716	-0.475	-0.659	-0.955	-0.699	-0.859	-0.768	-0.852	-0.688	-0.547	-0.914	-1.000	-0.931	-0.752	-0.485
Geo Mean	0.19	0.34	0.22	0.11	0.20	0.14	0.17	0.14	0.21	0.28	0.12	0.10	0.12	0.18	0.33
Log StDv	0.436	0.544	0.479	0.178	0.417	0.276	0.403	0.306	0.328	0.373	0.209	0.000	0.132	0.335	0.257
Log CVar	-0.610	-1.147	-0.728	-0.186	-0.597	-0.322	-0.526	-0.359	-0.476	-0.683	-0.229	0.000	-0.142	-0.445	-0.529
Percntls															
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
30th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
40th	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
50th	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
60th	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
70th	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
80th	0.4	0.8	0.4	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
85th	0.5	1.1	0.6	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.7	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4
90th	0.8	1.5	1.1	0.1	0.9	0.3	0.5	0.4	0.5	1.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5
95th	1.4	4.4	2.2	0.2	1.2	0.4	1.2	0.5	0.8	1.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5
98th	4.2	9.1	7.7	0.6	2.2	1.1	2.6	1.4	1.1	1.4	0.5	0.1	0.2	1.3	1.0
99th	7.7	13.1	8.2	1.4	4.9	1.2	6.2	1.4	1.9	2.2	0.8	0.1	0.2	1.3	1.0
Maximum	37.8	37.8	18.1	1.5	11.7	2.0	7.5	1.5	1.9	2.2	0.8	0.1	0.2	1.3	1.0

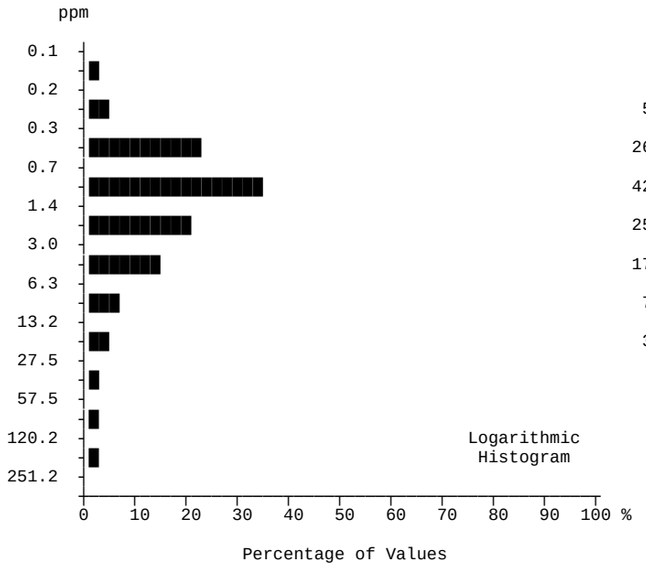
Tungsten (W)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.1
analytical method : ICPMS

Tungsten by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
	3	0.2	0.2
	51	3.9	4.2
	269	20.7	24.8
	428	32.9	57.7
	255	19.6	77.3
	175	13.5	90.8
	73	5.6	96.4
	32	2.5	98.8
	6	0.5	99.3
	6	0.5	99.8
	3	0.2	100.0

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1298	267	264	214	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	3.30	4.19	3.13	0.85	8.72	1.13	2.25	1.16	1.50	12.39	0.72	0.36	1.10	1.26	3.77
Median	1.10	2.70	1.40	0.50	1.50	0.80	1.10	0.70	1.00	4.70	0.50	0.30	0.90	1.00	1.10
Mode	0.60	1.10	0.60	0.40	0.60	0.70	0.70	0.40	1.00	0.80	0.40	0.30	0.80	0.70	1.10
Range	164.7	44.7	84.6	14.5	164.3	6.9	11.9	7.6	7.5	127.0	2.5	0.4	1.6	2.0	11.4
St Dev	9.66	4.92	6.97	1.24	23.94	0.91	2.58	1.40	1.35	22.75	0.55	0.11	0.51	0.64	4.12
Coef Var	2.929	1.172	2.227	1.453	2.747	0.802	1.148	1.207	0.900	1.836	0.759	0.310	0.464	0.508	1.092
Log Mean	0.156	0.438	0.231	-0.219	0.372	-0.023	0.156	-0.104	0.069	0.707	-0.224	-0.460	-0.002	0.054	0.321
Geo Mean	1.43	2.74	1.70	0.60	2.36	0.95	1.43	0.79	1.17	5.09	0.60	0.35	0.99	1.13	2.09
Log StDv	0.468	0.392	0.406	0.316	0.575	0.232	0.385	0.342	0.286	0.565	0.252	0.129	0.206	0.203	0.500
Log CVar	3.001	0.894	1.756	-1.441	1.547	-10.080	2.486	-3.322	4.148	0.801	-1.130	-0.281	-102.858	3.767	1.557
Percntls															
Minimum	0.1	0.3	0.3	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5
10th	0.4	0.9	0.6	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	1.0	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5
20th	0.6	1.2	0.7	0.4	0.8	0.6	0.7	0.4	0.7	1.2	0.4	0.3	0.7	0.7	0.7
30th	0.7	1.6	0.9	0.4	1.0	0.7	0.8	0.5	0.8	2.1	0.4	0.3	0.8	0.8	0.8
40th	0.9	2.2	1.1	0.5	1.2	0.7	0.9	0.5	0.9	2.8	0.4	0.3	0.8	1.0	1.0
50th	1.1	2.7	1.4	0.5	1.5	0.8	1.1	0.7	1.0	4.7	0.5	0.3	0.9	1.0	1.1
60th	1.6	3.4	1.9	0.6	2.1	0.9	1.3	0.7	1.1	7.5	0.6	0.3	1.0	1.1	2.4
70th	2.2	4.4	2.4	0.7	3.1	1.1	1.7	1.0	1.5	10.0	0.8	0.4	1.1	1.2	5.4
80th	3.4	5.7	3.7	1.0	6.3	1.3	3.6	1.5	2.1	16.4	0.8	0.4	1.6	1.6	6.4
85th	4.5	6.8	4.6	1.2	8.6	1.8	4.5	1.8	2.4	17.8	0.9	0.5	1.6	1.6	6.4
90th	6.0	8.3	5.8	1.6	14.2	2.0	5.4	2.5	3.0	22.1	1.4	0.5	1.9	2.3	10.2
95th	10.3	13.3	9.2	2.5	34.5	2.9	6.3	3.3	3.2	41.8	1.9	0.5	1.9	2.3	10.2
98th	19.2	22.0	16.2	3.7	100.5	3.6	11.1	5.6	5.5	76.7	1.9	0.6	2.0	2.6	11.9
99th	34.5	23.7	26.4	4.3	128.3	3.8	12.2	5.6	7.9	127.8	2.8	0.6	2.0	2.6	11.9
Maximum	164.8	45.0	84.9	14.6	164.8	7.3	12.3	7.9	7.9	127.8	2.8	0.6	2.0	2.6	11.9

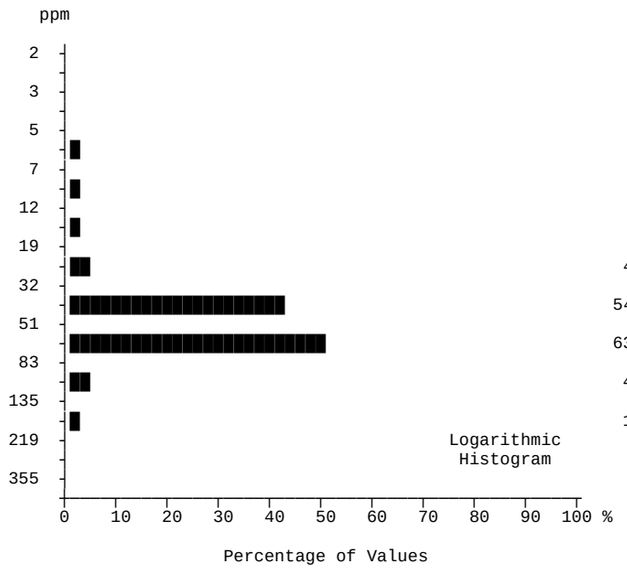
Uranium (U)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.1
analytical method : ICPMS

Uranium by ICPMS

Summary Statistics



ppm	N	%	Cum%
2	1	0.1	0.1
3	1	0.1	0.2
5	3	0.2	0.4
7	6	0.5	0.8
12	9	0.7	1.5
19	45	3.5	5.0
32	544	41.8	46.8
51	638	49.0	95.8
83	41	3.2	99.0
135	11	0.8	99.8
219	2	0.2	100.0
355			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1300	267	264	216	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	54.7	56.4	50.6	55.7	51.9	54.9	55.8	53.8	43.0	47.5	62.5	89.3	60.1	72.7	62.0
Median	53.0	54.0	49.0	57.0	50.0	55.0	57.0	55.0	40.0	47.0	60.0	89.0	60.0	68.0	51.0
Mode	51.0	40.0	50.0	54.0	46.0	48.0	61.0	50.0	40.0	42.0	67.0	42.0	60.0	52.0	33.0
Range	228	187	218	148	131	101	65	59	78	77	81	95	51	89	162
St Dev	19.72	20.95	15.78	21.49	14.74	11.39	13.31	11.72	14.16	15.18	13.61	29.26	12.99	28.38	45.02
Coef Var	0.361	0.371	0.312	0.386	0.284	0.208	0.239	0.218	0.329	0.320	0.218	0.328	0.216	0.391	0.726
Log Mean	1.713	1.730	1.690	1.696	1.703	1.729	1.733	1.715	1.614	1.653	1.788	1.928	1.769	1.832	1.735
Geo Mean	51.6	53.7	49.0	49.6	50.5	53.6	54.1	51.9	41.1	45.0	61.4	84.7	58.7	68.0	54.3
Log StDv	0.155	0.133	0.103	0.252	0.094	0.101	0.110	0.131	0.131	0.148	0.079	0.151	0.980	0.165	0.204
Log CVar	0.091	0.077	0.061	0.149	0.055	0.058	0.063	0.076	0.081	0.090	0.044	0.079	0.055	0.090	0.118
Percntls															
Minimum	2	20	9	2	35	12	28	15	22	18	45	42	38	40	33
10th	38	39	39	26	39	42	38	42	27	26	51	42	38	40	33
20th	42	44	42	43	42	48	42	47	31	32	54	63	54	41	33
30th	46	47	44	51	46	49	47	50	34	41	56	66	56	52	44
40th	50	50	46	54	47	52	54	51	38	43	58	69	57	52	48
50th	53	54	49	57	50	55	57	55	40	47	60	89	60	68	51
60th	56	57	50	60	52	56	60	57	44	51	62	97	62	75	55
70th	59	61	52	64	55	58	64	59	48	54	67	105	64	79	56
80th	64	65	55	69	59	63	66	62	51	57	67	109	64	85	58
85th	67	67	57	73	61	64	68	63	53	63	68	114	69	85	58
90th	72	74	61	77	64	67	73	67	56	64	70	132	69	117	59
95th	80	87	69	82	68	72	75	70	73	66	73	132	69	117	59
98th	106	108	87	99	75	76	80	73	73	76	90	137	89	129	195
99th	134	136	103	134	98	76	81	73	100	95	126	137	89	129	195
Maximum	230	207	227	150	166	113	93	74	100	95	126	137	89	129	195

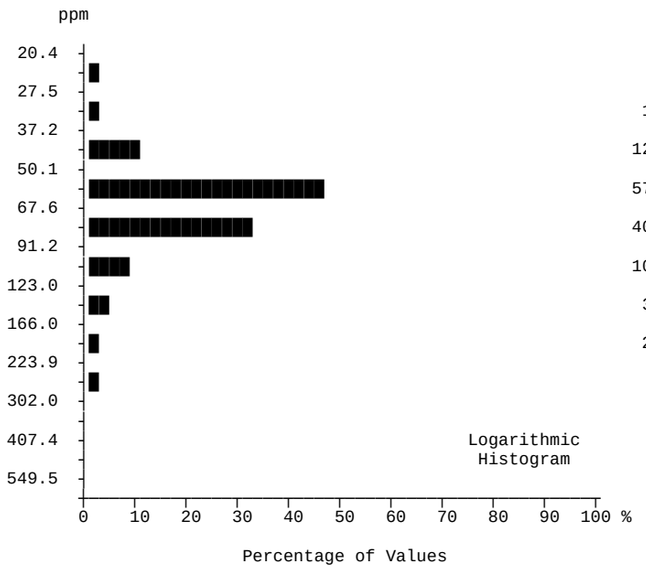
Vanadium (V)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 2
analytical method : ICPMS

Vanadium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
20.4	3	0.2	0.2
27.5	18	1.4	1.6
37.2	129	9.9	11.5
50.1	579	44.5	56.0
67.6	406	31.2	87.2
91.2	100	7.7	94.9
123.0	37	2.8	97.8
166.0	20	1.5	99.3
223.9	6	0.5	99.8
302.0	1	0.1	99.8
407.4	2	0.2	100.0
549.5			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	72.45	69.78	73.91	78.42	69.06	73.38	61.42	70.73	52.67	104.65	68.99	96.35	53.62	70.05	84.23
Median	65.10	63.80	67.40	67.80	60.50	70.70	59.50	61.40	49.90	78.10	61.10	96.10	52.50	68.30	81.80
Mode	56.80	51.40	56.80	61.00	58.10	65.10	57.90	66.50	58.40	40.20	57.40	58.30	37.90	55.90	33.60
Range	427.5	204.6	419.4	413.3	167.2	195.5	71.3	163.2	82.0	202.3	160.8	99.2	27.9	29.8	112.8
St Dev	32.82	27.60	34.83	42.67	27.00	21.41	12.07	31.70	18.53	54.33	28.35	27.50	6.76	8.86	30.60
Coef Var	0.453	0.395	0.471	0.544	0.391	0.292	0.197	0.448	0.352	0.519	0.411	0.285	0.126	0.127	0.363
Log Mean	1.833	1.818	1.845	1.860	1.816	1.853	1.781	1.823	1.698	1.968	1.818	1.968	1.726	1.842	1.897
Geo Mean	68.05	65.82	69.91	72.41	65.45	71.31	60.37	66.51	49.89	92.98	65.78	92.83	53.20	69.53	78.92
Log StDv	0.142	0.142	0.129	0.156	0.133	0.980	0.080	0.138	0.142	0.209	0.120	0.124	0.058	0.055	0.170
Log CVar	0.077	0.078	0.070	0.084	0.073	0.053	0.045	0.076	0.083	0.106	0.066	0.063	0.033	0.030	0.090
Percntls															
Minimum	24.2	24.2	32.3	31.6	38.2	42.2	36.8	41.2	26.0	40.2	48.6	58.3	37.9	55.9	33.6
10th	49.5	47.1	51.8	51.4	48.9	55.5	48.3	50.6	34.1	53.0	53.4	58.3	37.9	55.9	33.6
20th	53.9	50.7	56.8	55.8	52.9	60.6	53.3	52.7	37.7	55.2	55.6	69.1	50.3	59.1	57.7
30th	57.9	55.1	60.1	60.4	54.9	64.3	55.7	55.3	39.5	68.4	57.4	77.0	50.4	65.2	63.9
40th	61.2	60.3	63.8	63.9	58.1	67.5	57.8	58.7	42.3	72.5	59.2	84.5	51.2	66.9	70.7
50th	65.1	63.8	67.4	67.8	60.5	70.7	59.5	61.4	49.9	78.1	61.1	96.1	52.5	68.3	81.8
60th	69.6	68.5	72.4	71.5	63.7	73.9	61.7	65.9	54.8	96.9	62.2	100.0	53.9	70.7	88.4
70th	74.8	73.9	76.2	79.2	68.6	77.2	63.3	68.2	58.4	114.9	66.1	106.8	56.8	72.0	93.6
80th	82.8	81.1	81.3	91.5	80.9	81.1	69.1	75.3	64.0	159.8	71.8	108.9	57.4	78.8	105.7
85th	87.4	85.0	85.2	95.9	85.1	84.8	70.3	82.4	70.0	176.6	80.1	119.4	58.5	78.8	105.7
90th	98.7	91.0	93.1	110.3	95.2	87.0	74.2	95.0	73.4	191.6	85.1	121.1	61.1	79.0	113.9
95th	123.1	123.1	109.4	137.3	129.0	92.7	81.7	102.1	92.3	216.3	90.9	121.1	61.1	79.0	113.9
98th	174.2	157.5	174.2	176.1	154.2	118.2	99.7	194.6	103.5	220.1	139.7	157.5	65.8	85.7	146.4
99th	209.4	182.9	222.8	231.6	170.9	133.4	100.9	194.6	108.0	242.5	209.4	157.5	65.8	85.7	146.4
Maximum	451.7	228.8	451.7	444.9	205.4	237.7	108.1	204.4	108.0	242.5	209.4	157.5	65.8	85.7	146.4

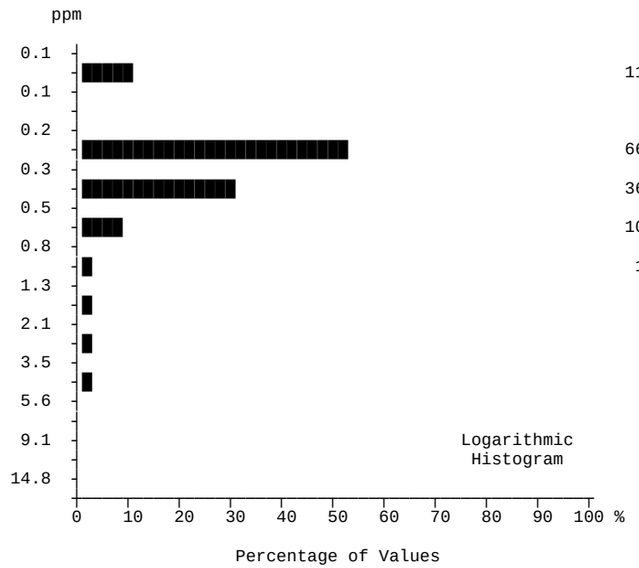
Zinc (Zn)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.1
analytical method	: ICPMS

Zinc by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.1	119	9.1	9.1
0.1	0	0.0	9.1
0.2	668	51.3	60.5
0.3	369	28.4	88.9
0.5	106	8.1	97.0
0.8	18	1.4	98.4
1.3	5	0.4	98.8
2.1	5	0.4	99.2
3.5	8	0.6	99.8
5.6	2	0.2	99.9
9.1	1	0.1	100.0
14.8			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1182	244	241	183	103	109	85	50	43	41	32	13	11	11	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.39	0.37	0.35	0.28	0.32	0.40	0.32	0.33	0.28	1.88	0.27	0.35	0.23	0.40	1.00
Median	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.60	0.30	0.30	0.20	0.40	0.40
Mode	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.40	0.40
Range	12.1	3.3	0.9	0.6	0.9	1.3	1.0	0.7	0.6	12.1	0.4	0.4	0.3	0.5	3.8
St Dev	0.55	0.27	0.17	0.13	0.18	0.19	0.16	0.16	0.12	2.40	0.11	0.13	0.09	0.15	1.27
Coef Var	1.414	0.732	0.476	0.460	0.557	0.458	0.498	0.483	0.442	1.278	0.425	0.358	0.370	0.384	1.272
Log Mean	-0.513	-0.503	-0.510	-0.600	-0.550	-0.435	-0.539	-0.530	-0.602	-0.037	-0.616	-0.477	-0.668	-0.440	-0.206
Geo Mean	0.31	0.31	0.31	0.25	0.28	0.37	0.29	0.30	0.25	0.92	0.24	0.33	0.21	0.36	0.62
Log StDv	0.261	0.245	0.223	0.220	0.228	0.193	0.211	0.203	0.200	0.531	0.210	0.159	0.179	0.224	0.387
Log CVar	-0.510	-0.486	-0.438	-0.367	-0.415	-0.446	-0.393	-0.384	-0.333	-14.760	-0.342	-0.333	-0.268	-0.510	-1.886
Percntls															
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3
10th	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3
20th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
30th	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
40th	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4
50th	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
60th	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	1.0	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5
70th	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	2.1	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
80th	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	3.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.8
85th	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	3.8	0.4	0.5	0.3	0.5	0.8
90th	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	4.6	0.4	0.5	0.3	0.6	2.9
95th	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	6.1	0.4	0.5	0.3	0.6	2.9
98th	1.0	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	6.4	0.5	0.6	0.4	0.6	4.1
99th	2.9	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	12.2	0.5	0.6	0.4	0.6	4.1
Maximum	12.2	3.4	1.0	0.7	1.0	1.4	1.1	0.8	0.7	12.2	0.5	0.6	0.4	0.6	4.1

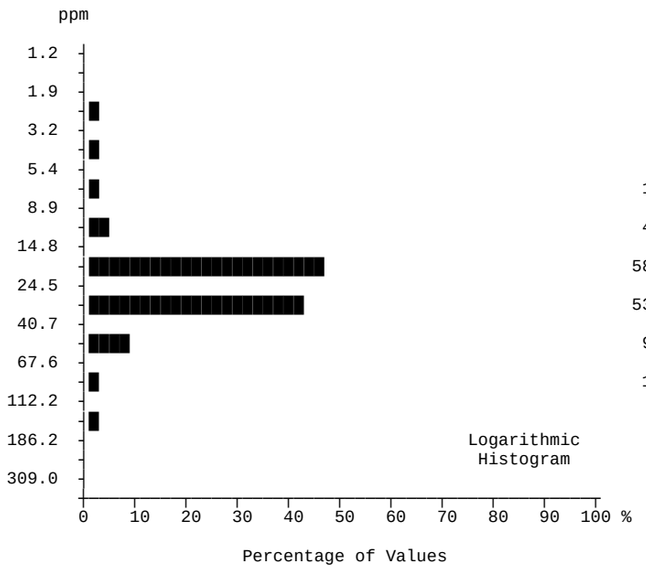
Beryllium (Be)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.1
analytical method : ICPMS

Beryllium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
	1	0.1	0.1
	7	0.5	0.6
	5	0.4	1.0
	16	1.2	2.2
	41	3.2	5.4
	585	45.0	50.3
	530	40.7	91.1
	92	7.1	98.2
	17	1.3	99.5
	6	0.5	99.9
	1	0.1	100.0

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	27.34	32.89	29.10	17.47	28.82	24.74	25.43	20.84	25.90	52.15	21.48	19.42	26.10	27.05	47.67
Median	24.50	29.90	26.80	18.10	26.50	23.70	21.60	20.30	25.40	35.40	18.80	20.60	23.30	25.10	33.30
Mode	19.60	26.10	20.60	17.70	19.00	24.10	13.80	16.30	25.00	14.70	15.60	10.10	16.30	21.00	19.30
Range	205.1	113.3	92.1	41.7	107.5	50.5	128.0	28.8	54.3	191.7	28.6	14.3	36.2	20.4	163.7
St Dev	14.70	13.45	10.11	6.50	13.28	5.63	14.62	5.79	7.08	37.98	6.16	3.67	9.42	5.90	45.89
Coef Var	0.538	0.409	0.347	0.372	0.461	0.228	0.575	0.278	0.274	0.728	0.287	0.189	0.361	0.218	0.963
Log Mean	1.394	1.490	1.444	1.195	1.428	1.384	1.373	1.297	1.402	1.628	1.318	1.279	1.396	1.424	1.584
Geo Mean	24.75	30.93	27.77	15.67	26.78	24.22	23.60	19.82	25.21	42.47	20.78	19.03	24.88	26.54	38.41
Log StDv	0.195	0.145	0.128	0.238	0.158	0.088	0.147	0.153	0.097	0.272	0.109	0.980	0.134	0.086	0.255
Log CVar	0.140	0.980	0.089	0.199	0.111	0.063	0.107	0.118	0.069	0.167	0.083	0.076	0.096	0.061	0.161
Percntls															
Minimum	1.3	14.1	10.6	1.3	12.1	9.9	13.8	4.2	12.0	14.7	14.8	10.1	16.3	21.0	19.3
10th	16.6	20.7	19.8	7.7	18.1	20.0	17.5	14.6	20.0	20.3	15.6	10.1	16.3	21.0	19.3
20th	19.1	23.7	21.5	13.1	19.3	21.1	18.8	16.4	21.7	23.9	16.8	16.6	18.7	21.4	24.5
30th	20.8	26.1	23.7	15.9	20.2	22.1	19.9	18.2	23.0	27.4	17.9	17.6	19.9	23.7	31.0
40th	22.4	27.9	25.3	17.4	23.4	23.0	21.1	19.5	24.6	28.7	18.3	18.9	22.9	24.8	31.1
50th	24.5	29.9	26.8	18.1	26.5	23.7	21.6	20.3	25.4	35.4	18.8	20.6	23.3	25.1	33.3
60th	26.5	32.5	29.2	18.9	28.6	24.6	22.4	22.3	26.4	42.0	21.3	20.7	24.5	25.6	34.2
70th	29.0	35.5	32.3	20.6	32.1	25.5	25.0	23.2	27.2	62.7	22.1	20.9	25.6	25.9	35.3
80th	33.2	39.5	35.0	21.8	35.2	27.1	27.8	23.9	28.9	77.9	23.0	21.1	29.8	32.4	47.1
85th	35.5	42.4	36.5	22.7	38.0	28.2	28.9	25.9	29.4	83.8	27.9	21.5	30.1	32.4	47.1
90th	39.4	46.7	38.6	24.7	42.5	29.4	36.3	29.5	30.4	89.3	28.8	23.3	34.0	33.5	54.2
95th	48.5	55.2	47.1	26.7	49.3	33.7	42.5	29.6	31.3	116.0	32.6	23.3	34.0	33.5	54.2
98th	64.4	63.6	52.5	28.7	59.0	36.4	50.7	32.8	31.4	123.4	33.5	24.4	52.5	41.4	183.0
99th	83.8	79.5	70.2	29.4	64.4	43.9	52.5	32.8	66.3	206.4	43.4	24.4	52.5	41.4	183.0
Maximum	206.4	127.4	102.7	43.0	119.6	60.4	141.8	33.0	66.3	206.4	43.4	24.4	52.5	41.4	183.0

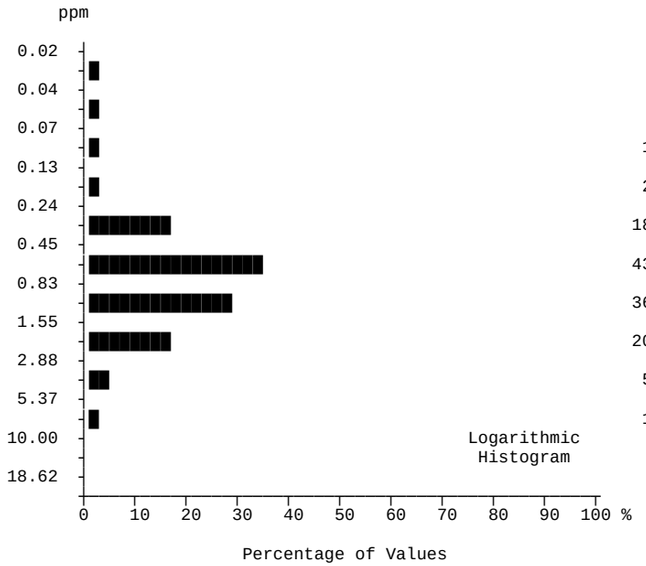
Cerium (Ce)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.1
analytical method	: ICPMS

Cerium by ICPMS

Summary Statistics



	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1298	265	264	217	113	111	92	53	48	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.11	1.51	1.19	0.42	1.53	1.44	1.01	0.75	0.75	1.44	0.45	0.65	0.80	1.11	1.05
Median	0.80	1.31	1.07	0.40	0.96	1.20	0.84	0.58	0.69	1.19	0.40	0.62	0.75	0.96	1.22
Mode	0.45	2.04	0.75	0.32	0.58	0.45	0.45	0.34	0.73	0.43	0.35	0.50	0.51	0.60	1.29
Range	9.26	5.33	5.37	2.52	7.35	7.71	7.04	2.55	1.61	8.85	0.86	0.48	0.98	1.25	1.82
St Dev	0.97	1.00	0.71	0.25	1.47	1.22	0.85	0.54	0.29	1.51	0.18	0.15	0.27	0.44	0.55
Coef Var	0.878	0.664	0.598	0.582	0.962	0.846	0.840	0.716	0.390	1.046	0.393	0.227	0.332	0.397	0.523
Log Mean	-0.080	0.082	0.005	-0.440	0.051	0.051	-0.073	-0.223	-0.176	0.057	-0.384	-0.197	-0.116	0.014	-0.081
Geo Mean	0.83	1.21	1.01	0.36	1.12	1.13	0.85	0.60	0.67	1.14	0.41	0.63	0.77	1.03	0.83
Log StDv	0.337	0.317	0.255	0.260	0.321	0.294	0.241	0.297	0.265	0.265	0.217	0.102	0.130	0.176	0.388
Log CVar	-4.206	3.916	63.812	-0.593	6.416	5.771	-3.346	-1.334	-1.517	4.741	-0.565	-0.515	-1.127	12.561	-4.853
Percntls															
Minimum	0.02	0.02	0.05	0.04	0.34	0.20	0.35	0.12	0.02	0.43	0.04	0.40	0.51	0.60	0.08
10th	0.36	0.51	0.50	0.14	0.49	0.49	0.45	0.32	0.51	0.45	0.29	0.40	0.51	0.60	0.08
20th	0.46	0.65	0.64	0.28	0.55	0.59	0.49	0.36	0.55	0.69	0.35	0.50	0.57	0.65	0.50
30th	0.55	0.80	0.75	0.32	0.68	0.70	0.59	0.39	0.59	0.86	0.35	0.56	0.62	0.71	0.54
40th	0.66	1.05	0.91	0.36	0.80	0.90	0.66	0.43	0.64	1.03	0.38	0.61	0.67	0.80	0.65
50th	0.80	1.31	1.07	0.40	0.96	1.20	0.84	0.58	0.69	1.19	0.40	0.62	0.75	0.96	1.22
60th	1.01	1.54	1.21	0.44	1.21	1.34	0.91	0.68	0.73	1.25	0.43	0.63	0.76	1.02	1.29
70th	1.27	1.78	1.36	0.49	1.64	1.47	1.05	0.87	0.76	1.45	0.48	0.72	0.84	1.44	1.29
80th	1.56	2.14	1.55	0.55	1.97	1.84	1.39	1.09	0.87	1.58	0.53	0.75	0.89	1.52	1.34
85th	1.77	2.54	1.74	0.58	2.24	2.36	1.48	1.16	1.12	1.65	0.59	0.81	0.94	1.52	1.34
90th	2.10	2.78	1.98	0.64	3.12	2.76	1.77	1.44	1.18	1.79	0.72	0.87	1.09	1.62	1.69
95th	2.77	3.54	2.37	0.78	4.71	3.31	2.14	1.54	1.27	2.17	0.78	0.87	1.09	1.62	1.69
98th	4.13	4.33	3.32	0.90	6.79	4.81	2.52	2.49	1.42	5.94	0.89	0.88	1.49	1.85	1.90
99th	4.85	4.58	3.76	1.18	7.07	6.56	2.83	2.49	1.63	9.28	0.90	0.88	1.49	1.85	1.90
Maximum	9.28	5.35	5.42	2.56	7.69	7.91	7.39	2.67	1.63	9.28	0.90	0.88	1.49	1.85	1.90

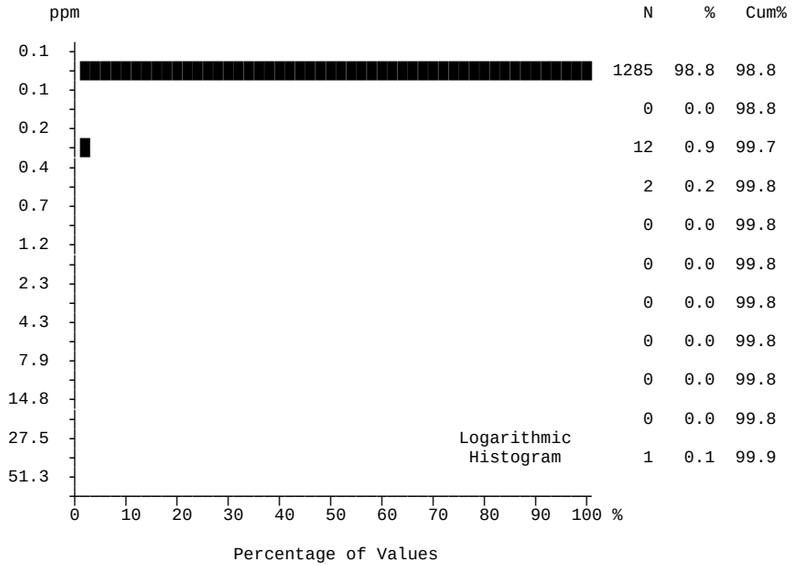
Cesium (Cs)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.02
analytical method : ICPMS

Cesium by ICPMS

Summary Statistics



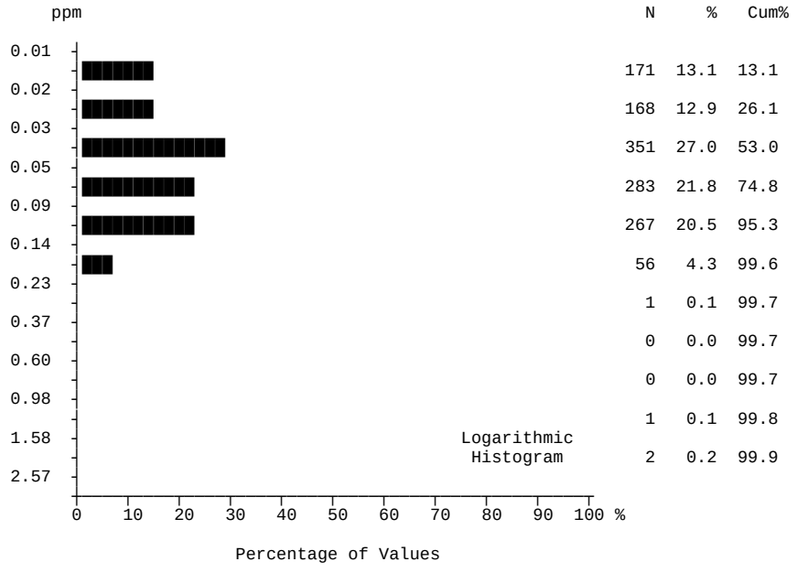
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	16	2	1	3	0	0	0	1	1	6	0	1	0	0	1
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.17	0.25	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	1.23	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12
Median	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Mode	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Range	55.2	39.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	55.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
St Dev	1.89	2.44	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	7.89	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06
Coef Var	10.814	9.745	0.061	0.115	0.000	0.000	0.000	0.135	6.429	0.463	0.000	0.258	0.000	0.000	0.510
Log Mean	-0.992	-0.988	-0.999	-0.996	-1.000	-1.000	-1.000	-0.994	-0.944	-0.950	-1.000	-0.977	-1.000	-1.000	-0.957
Geo Mean	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11
Log StDv	0.111	0.163	0.019	0.035	0.000	0.000	0.000	0.041	0.392	0.132	0.000	0.083	0.000	0.000	0.144
Log CVar	-0.112	-0.165	-0.019	-0.035	0.000	0.000	0.000	-0.042	-0.415	-0.139	0.000	-0.086	0.000	0.000	-0.150
Percntls															
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
30th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
60th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
70th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
80th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
85th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
90th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
95th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
98th	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3
99th	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	55.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3
Maximum	55.3	40.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	55.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3

Germanium (Ge)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.1
analytical method : ICPMS

Germanium by ICPMS

Summary Statistics



	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1130	229	231	203	88	98	83	52	33	29	37	13	12	7	10
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.07	0.07	0.05	0.10	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	0.10	0.06	0.04	0.20
Median	0.05	0.05	0.04	0.10	0.04	0.06	0.06	0.07	0.03	0.04	0.09	0.10	0.06	0.03	0.05
Mode	0.04	0.04	0.04	0.08	0.02	0.05	0.03	0.07	0.02	0.02	0.11	0.09	0.05	0.02	0.03
Range	2.73	2.73	0.14	0.25	0.12	0.14	0.17	0.14	1.51	0.16	0.13	0.14	0.08	0.07	1.60
St Dev	0.12	0.22	0.02	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.21	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.47
Coef Var	1.726	2.958	0.466	0.489	0.611	0.515	0.578	0.425	3.160	0.774	0.332	0.373	0.311	0.647	2.374
Log Mean	-1.269	-1.311	-1.372	-1.073	-1.372	-1.260	-1.222	-1.167	-1.444	-1.344	-1.076	-1.049	-1.241	-1.485	-1.184
Geo Mean	0.05	0.05	0.04	0.08	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.06	0.03	0.07
Log StDv	0.276	0.277	0.190	0.259	0.248	0.240	0.275	0.193	0.312	0.317	0.180	0.197	0.165	0.244	0.528
Log CVar	-0.217	-0.212	-0.139	-0.241	-0.181	-0.190	-0.226	-0.166	-0.216	-0.235	-0.167	-0.188	-0.133	-0.164	-0.446
Percntls															
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02
20th	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05	0.02	0.03
30th	0.04	0.04	0.03	0.07	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.02	0.07	0.09	0.05	0.02	0.03
40th	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.05	0.05	0.06	0.03	0.03	0.08	0.09	0.05	0.02	0.03
50th	0.05	0.05	0.04	0.10	0.04	0.06	0.06	0.07	0.03	0.04	0.09	0.10	0.06	0.03	0.05
60th	0.06	0.05	0.05	0.11	0.05	0.07	0.08	0.08	0.03	0.05	0.10	0.11	0.06	0.03	0.05
70th	0.08	0.06	0.05	0.12	0.05	0.08	0.10	0.09	0.04	0.07	0.11	0.11	0.07	0.03	0.07
80th	0.10	0.08	0.06	0.14	0.07	0.09	0.12	0.10	0.05	0.09	0.11	0.11	0.07	0.06	0.11
85th	0.11	0.09	0.07	0.15	0.09	0.09	0.12	0.11	0.06	0.11	0.12	0.12	0.07	0.06	0.11
90th	0.12	0.10	0.08	0.16	0.10	0.11	0.13	0.12	0.07	0.12	0.12	0.13	0.08	0.08	0.14
95th	0.14	0.12	0.08	0.18	0.12	0.11	0.14	0.12	0.08	0.15	0.13	0.13	0.08	0.08	0.14
98th	0.17	0.15	0.11	0.20	0.13	0.15	0.15	0.15	0.09	0.18	0.13	0.17	0.10	0.09	1.62
99th	0.19	0.16	0.12	0.21	0.14	0.16	0.18	0.15	1.53	0.18	0.15	0.17	0.10	0.09	1.62
Maximum	2.75	2.75	0.16	0.27	0.14	0.16	0.19	0.16	1.53	0.18	0.15	0.17	0.10	0.09	1.62

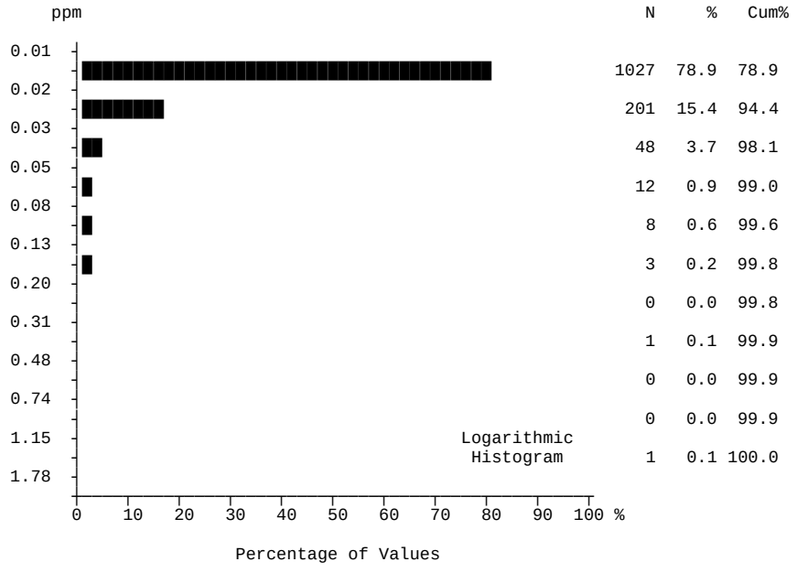
Hafnium (Hf)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.02
analytical method : ICPMS

Hafnium by ICPMS

Summary Statistics



	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	274	69	47	24	18	26	18	14	2	25	6	9	3	2	7
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
Median	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
Mode	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
Range	1.41	1.41	0.43	0.03	0.04	0.02	0.03	0.11	0.13	0.15	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05
St Dev	0.04	0.09	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
Coef Var	1.687	2.977	1.136	0.180	0.312	0.211	0.242	0.633	0.814	0.741	0.171	0.272	0.197	0.180	0.475
Log Mean	-1.646	-1.635	-1.656	-1.678	-1.661	-1.655	-1.659	-1.634	-1.678	-1.418	-1.671	-1.539	-1.658	-1.670	-1.522
Geo Mean	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
Log StDv	0.132	0.157	0.122	0.062	0.096	0.081	0.085	0.140	0.127	0.290	0.065	0.124	0.077	0.069	0.180
Log CVar	-0.081	-0.096	-0.074	-0.037	-0.058	-0.049	-0.051	-0.086	-0.076	-0.204	-0.039	-0.080	-0.047	-0.041	-0.118
Percntls															
Minimum	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
20th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
40th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
50th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
60th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
70th	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
80th	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.08	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04
85th	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.08	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04
90th	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.09	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
95th	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.11	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
98th	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03	0.12	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07
99th	0.08	0.07	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.15	0.17	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07
Maximum	1.43	1.43	0.45	0.05	0.06	0.04	0.05	0.13	0.15	0.17	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07

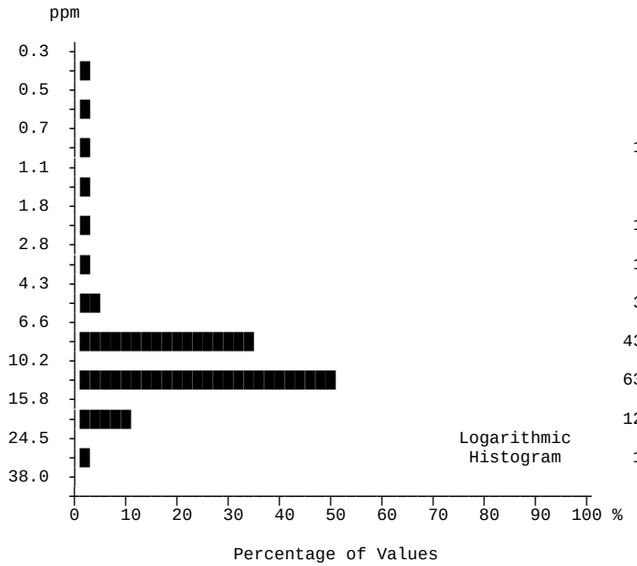
Indium (In)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.02
analytical method	: ICPMS

Indium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
	3	0.2	0.2
	7	0.5	0.8
	16	1.2	2.0
	9	0.7	2.7
	10	0.8	3.5
	10	0.8	4.2
	39	3.0	7.2
	430	33.1	40.3
	636	48.9	89.2
	128	9.8	99.0
	13	1.0	100.0

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	11.30	12.64	11.49	8.18	12.10	12.51	12.00	10.20	9.04	13.83	10.06	16.71	11.32	11.63	11.49
Median	10.90	11.90	11.10	8.90	10.80	12.20	10.70	10.40	8.50	12.50	10.40	13.50	11.10	10.30	12.30
Mode	10.20	10.20	9.90	1.10	8.90	10.60	10.40	8.50	7.50	10.80	10.40	10.10	10.80	6.90	12.60
Range	34.0	21.6	30.6	22.0	24.8	22.0	29.3	18.8	12.9	24.7	13.1	24.4	7.0	11.9	21.9
St Dev	4.17	3.60	3.38	4.22	4.27	3.22	4.79	3.47	2.28	4.61	2.07	7.61	1.83	3.57	5.23
Coef Var	0.369	0.285	0.294	0.516	0.353	0.258	0.399	0.340	0.252	0.333	0.206	0.456	0.161	0.307	0.455
Log Mean	1.011	1.084	1.037	0.810	1.060	1.082	1.054	0.960	0.940	1.121	0.977	1.183	1.048	1.048	0.948
Geo Mean	10.27	12.15	10.89	6.45	11.49	12.07	11.31	9.13	8.71	13.22	9.49	15.23	11.18	11.18	8.88
Log StDv	0.229	0.124	0.168	0.365	0.136	0.124	0.143	0.259	0.130	0.129	0.208	0.194	0.073	0.126	0.463
Log CVar	0.227	0.115	0.162	0.451	0.128	0.115	0.136	0.270	0.138	0.115	0.213	0.164	0.070	0.120	0.488
Percntls															
Minimum	0.4	4.1	0.4	0.4	5.8	2.2	5.1	0.9	2.1	6.7	0.6	8.7	7.8	6.9	0.4
10th	7.3	9.0	7.9	1.3	8.4	8.9	8.0	6.5	6.9	9.5	8.2	8.7	7.8	6.9	0.4
20th	8.7	9.9	9.0	4.0	8.9	10.0	8.6	8.5	7.4	10.1	9.2	9.7	10.6	8.6	6.6
30th	9.5	10.6	9.8	6.8	9.7	10.6	9.9	9.2	7.5	10.8	9.6	10.1	10.8	9.5	9.9
40th	10.2	11.3	10.4	8.0	10.2	11.2	10.4	9.9	8.2	12.0	10.0	10.1	10.8	9.6	11.9
50th	10.9	11.9	11.1	8.9	10.8	12.2	10.7	10.4	8.5	12.5	10.4	13.5	11.1	10.3	12.3
60th	11.6	12.9	11.8	9.4	11.6	13.0	11.3	10.8	9.3	14.0	10.5	18.9	11.3	11.8	12.6
70th	12.5	14.3	12.6	10.2	12.7	13.8	12.3	11.1	10.1	15.0	10.7	20.3	11.9	12.1	12.6
80th	13.8	15.7	13.6	11.2	14.4	14.5	13.8	11.9	10.6	16.3	11.0	22.6	12.3	12.6	12.8
85th	14.8	16.7	14.5	11.6	15.6	15.2	14.8	13.0	11.3	16.8	11.3	23.1	12.7	12.6	12.8
90th	16.1	17.5	15.3	12.3	18.4	16.0	16.9	13.5	11.6	18.7	11.4	24.4	13.4	17.9	13.0
95th	18.4	19.2	17.2	13.3	20.9	16.7	21.3	15.5	12.8	21.6	12.8	24.4	13.4	17.9	13.0
98th	21.8	21.2	18.4	20.2	21.5	21.8	25.3	17.3	13.7	25.3	13.5	33.1	14.8	18.8	22.3
99th	24.4	22.1	20.1	21.8	26.6	22.0	30.6	17.3	15.0	31.4	13.7	33.1	14.8	18.8	22.3
Maximum	34.4	25.7	31.0	22.4	30.6	24.2	34.4	19.7	15.0	31.4	13.7	33.1	14.8	18.8	22.3

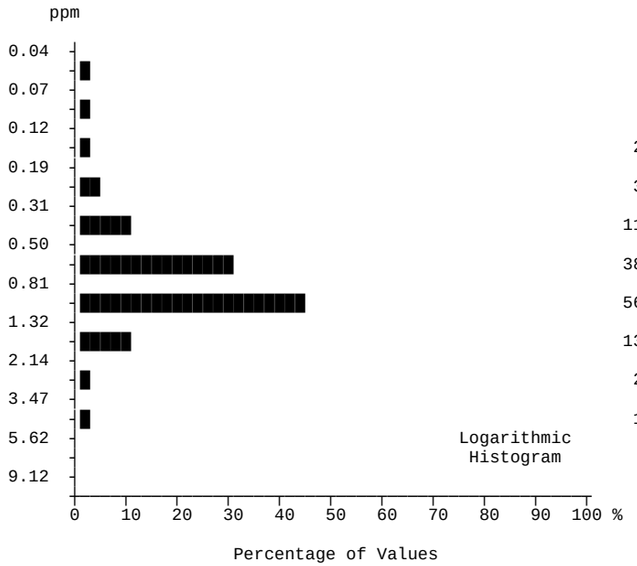
Lithium (Li)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.1
analytical method	: ICPMS

Lithium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.04	5	0.4	0.4
0.07	5	0.4	0.8
0.12	25	1.9	2.7
0.19	32	2.5	5.1
0.31	110	8.5	13.6
0.50	389	29.9	43.5
0.81	567	43.6	87.1
1.32	131	10.1	97.2
2.14	24	1.8	99.0
3.47	11	0.8	99.8
5.62	2	0.2	100.0
9.12			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.94	1.02	0.90	0.73	1.07	0.81	0.96	0.85	0.72	2.48	0.83	0.20	1.21	0.38	1.45
Median	0.87	0.98	0.86	0.77	0.93	0.78	0.92	0.81	0.66	1.79	0.87	0.11	1.16	0.37	1.08
Mode	0.76	1.06	0.73	0.91	0.82	0.76	0.84	0.64	0.66	1.42	0.97	0.07	0.77	0.42	0.67
Range	6.38	3.11	2.73	1.46	2.28	1.92	1.87	1.31	1.31	5.70	1.13	0.70	1.29	0.47	3.25
St Dev	0.56	0.42	0.35	0.33	0.52	0.30	0.37	0.32	0.27	1.52	0.25	0.21	0.38	0.13	1.04
Coef Var	0.597	0.414	0.391	0.456	0.485	0.372	0.390	0.370	0.373	0.613	0.301	1.050	0.316	0.343	0.714
Log Mean	-0.088	-0.026	-0.080	-0.202	-0.023	-0.125	-0.049	-0.111	-0.170	0.317	-0.103	-0.850	0.062	-0.441	0.087
Geo Mean	0.82	0.94	0.83	0.63	0.95	0.75	0.89	0.78	0.68	2.08	0.79	0.14	1.15	0.36	1.22
Log StDv	0.242	0.173	0.174	0.270	0.217	0.172	0.162	0.216	0.168	0.262	0.154	0.328	0.133	0.150	0.249
Log CVar	-2.748	-6.668	-2.204	-1.336	-9.847	-1.373	-3.315	-1.967	-0.988	0.826	-1.499	-0.385	2.151	-0.340	2.868
Percntls															
Minimum	0.05	0.18	0.14	0.05	0.21	0.24	0.45	0.14	0.18	0.73	0.29	0.07	0.77	0.20	0.67
10th	0.44	0.55	0.51	0.24	0.52	0.44	0.52	0.43	0.43	0.90	0.45	0.07	0.77	0.20	0.67
20th	0.58	0.69	0.63	0.39	0.64	0.55	0.61	0.63	0.53	1.18	0.63	0.07	0.80	0.23	0.79
30th	0.69	0.79	0.71	0.55	0.75	0.62	0.73	0.69	0.59	1.34	0.72	0.08	0.91	0.30	0.81
40th	0.78	0.87	0.78	0.68	0.82	0.73	0.84	0.74	0.64	1.51	0.79	0.09	0.96	0.31	0.83
50th	0.87	0.98	0.86	0.77	0.93	0.78	0.92	0.81	0.66	1.79	0.87	0.11	1.16	0.37	1.08
60th	0.95	1.06	0.94	0.86	1.06	0.85	0.98	0.92	0.70	2.01	0.89	0.12	1.25	0.42	1.12
70th	1.05	1.12	1.04	0.92	1.27	0.95	1.07	1.01	0.79	3.17	0.97	0.16	1.38	0.42	1.20
80th	1.17	1.28	1.13	1.00	1.47	1.04	1.19	1.08	0.90	3.81	0.97	0.19	1.46	0.44	1.89
85th	1.27	1.36	1.18	1.07	1.64	1.13	1.25	1.26	0.98	4.03	1.07	0.22	1.49	0.44	1.89
90th	1.40	1.51	1.26	1.10	1.75	1.15	1.43	1.30	1.07	4.68	1.10	0.48	1.58	0.52	2.85
95th	1.70	1.66	1.37	1.27	2.21	1.23	1.61	1.36	1.33	5.41	1.19	0.48	1.58	0.52	2.85
98th	2.47	2.07	1.60	1.39	2.38	1.36	1.77	1.38	1.40	5.72	1.23	0.77	2.06	0.67	3.92
99th	3.32	2.49	2.12	1.46	2.47	1.57	2.28	1.38	1.49	6.43	1.42	0.77	2.06	0.67	3.92
Maximum	6.43	3.29	2.87	1.51	2.49	2.16	2.32	1.45	1.49	6.43	1.42	0.77	2.06	0.67	3.92

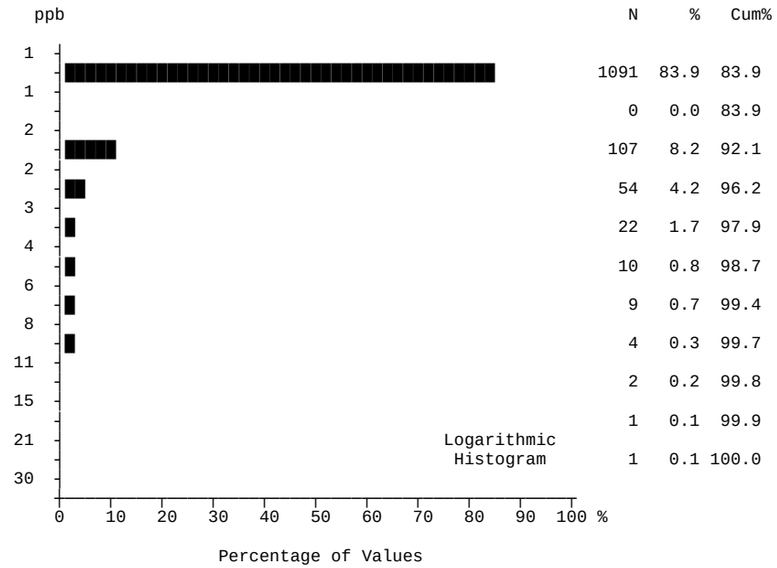
Niobium (Nb)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.02
analytical method : ICPMS

Niobium by ICPMS

Summary Statistics



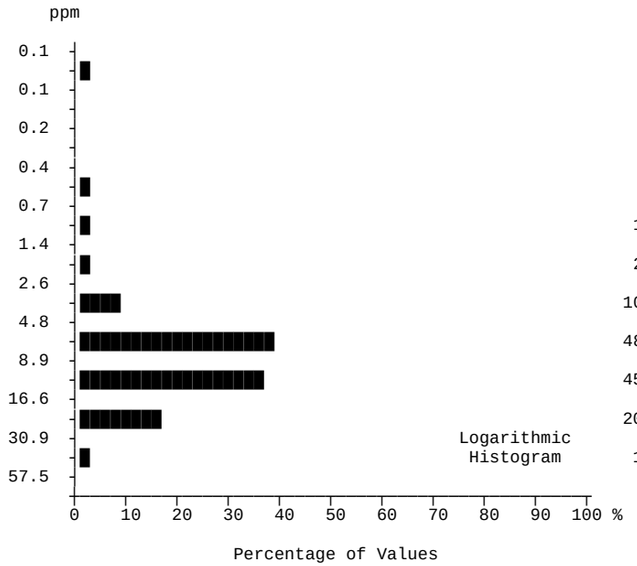
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	210	29	45	63	9	13	11	9	5	9	6	4	0	3	1
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.4	1.2	1.4	1.8	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.0	1.4	1.1
Median	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Mode	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Range	22	5	22	15	2	4	2	4	3	6	4	3	0	2	1
St Dev	1.26	0.78	1.69	2.01	0.42	0.63	0.37	0.80	0.60	1.09	0.80	0.88	0.00	0.79	0.30
Coef Var	0.929	0.633	1.177	1.117	0.374	0.526	0.327	0.613	0.508	0.760	0.622	0.600	0.000	0.560	0.276
Log Mean	0.072	0.050	0.079	0.144	0.030	0.048	0.038	0.071	0.044	0.094	0.067	0.116	0.000	0.105	0.027
Geo Mean	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	1.3	1.1
Log StDv	0.183	0.153	0.199	0.259	0.106	0.140	0.105	0.169	0.137	0.198	0.168	0.196	0.000	0.194	0.091
Log CVar	2.541	3.122	2.518	1.798	3.536	2.969	2.836	2.420	3.119	2.111	2.507	1.703	0.000	1.867	3.362
Percntls															
Minimum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70th	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80th	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
85th	2	1	2	3	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1
90th	2	2	2	3	1	2	2	2	1	3	2	2	1	3	1
95th	3	3	4	4	2	2	2	3	3	3	3	2	1	3	1
98th	5	4	5	10	3	3	2	4	3	3	3	4	1	3	2
99th	6	5	6	12	3	4	2	4	4	7	5	4	1	3	2
Maximum	23	6	23	16	3	5	3	5	4	7	5	4	1	3	2

Rhenium (Re)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppb
detection limit : 1
analytical method : ICPMS

Rhenium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.1	3	0.2	0.2
0.1	0	0.0	0.2
0.2	0	0.0	0.2
0.4	4	0.3	0.5
0.7	15	1.2	1.7
1.4	21	1.6	3.3
2.6	104	8.0	11.3
4.8	489	37.6	48.9
8.9	450	34.6	83.5
16.6	201	15.4	98.9
30.9	14	1.1	100.0
57.5			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1298	265	264	217	113	111	92	53	48	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	10.75	13.02	13.71	5.35	14.24	8.20	12.28	7.68	7.93	12.92	6.77	4.29	12.83	7.39	9.65
Median	9.10	12.20	11.80	5.20	13.30	7.80	10.50	7.10	7.80	12.90	6.20	4.20	11.60	7.00	8.50
Mode	5.90	13.90	13.20	4.50	8.70	8.90	7.80	11.40	7.80	12.10	4.00	3.20	5.80	5.20	8.50
Range	53.4	29.8	53.0	15.5	38.3	13.5	29.6	17.6	15.8	15.3	15.6	3.9	19.8	5.3	14.8
St Dev	6.35	5.61	7.55	2.78	6.64	2.35	6.58	3.92	2.68	3.90	3.09	1.05	5.39	1.56	4.44
Coef Var	0.590	0.431	0.551	0.520	0.467	0.286	0.536	0.511	0.338	0.302	0.456	0.246	0.420	0.211	0.460
Log Mean	0.953	1.063	1.077	0.659	1.110	0.897	1.035	0.825	0.850	1.090	0.782	0.620	1.076	0.860	0.911
Geo Mean	8.98	11.55	11.93	4.56	12.87	7.89	10.85	6.69	7.08	12.31	6.05	4.17	11.91	7.25	8.15
Log StDv	0.285	0.261	0.236	0.271	0.196	0.122	0.212	0.242	0.300	0.142	0.232	0.111	0.173	0.090	0.322
Log CVar	0.299	0.246	0.219	0.412	0.177	0.136	0.205	0.294	0.353	0.130	0.297	0.179	0.160	0.104	0.353
Percntls															
Minimum	0.1	0.1	0.5	0.6	4.8	3.1	5.0	1.4	0.1	5.9	0.6	2.5	5.8	5.2	1.1
10th	4.6	6.5	6.1	1.6	6.8	5.5	5.9	3.5	5.3	6.6	4.0	2.5	5.8	5.2	1.1
20th	5.8	7.8	7.5	3.3	8.1	6.2	6.6	4.2	5.9	9.2	4.5	3.2	8.5	5.8	5.7
30th	6.8	9.3	8.8	4.3	9.9	6.7	7.8	4.8	6.9	10.9	4.8	3.5	9.4	6.4	7.3
40th	7.8	10.6	10.3	4.7	11.4	7.2	8.9	5.5	7.5	12.1	5.3	3.8	10.5	6.6	8.1
50th	9.1	12.2	11.8	5.2	13.3	7.8	10.5	7.1	7.8	12.9	6.2	4.2	11.6	7.0	8.5
60th	10.7	14.1	13.7	5.6	14.8	8.5	12.0	8.4	7.9	13.7	6.9	4.7	12.6	7.3	9.3
70th	12.8	16.0	15.8	6.3	16.9	9.4	12.8	9.2	8.8	14.7	7.3	4.8	13.2	7.6	12.5
80th	15.3	17.6	18.4	7.0	18.1	10.0	17.6	11.4	9.6	16.0	8.0	5.0	14.8	8.7	14.0
85th	17.0	18.7	20.8	7.5	20.5	10.3	20.1	11.6	10.5	16.0	9.1	5.1	15.4	8.7	14.0
90th	19.1	20.5	23.9	8.7	22.8	11.2	23.2	13.3	10.6	17.9	10.7	5.2	20.6	9.4	15.3
95th	23.1	23.3	29.7	9.8	26.1	12.0	25.5	14.0	13.2	20.3	13.3	5.2	20.6	9.4	15.3
98th	27.7	26.7	33.9	14.0	30.3	14.6	27.7	15.4	13.7	20.8	13.9	6.4	25.6	10.5	15.9
99th	31.0	27.0	35.3	14.8	30.9	14.7	29.9	15.4	15.9	21.2	16.2	6.4	25.6	10.5	15.9
Maximum	53.5	29.9	53.5	16.1	43.1	16.6	34.6	19.0	15.9	21.2	16.2	6.4	25.6	10.5	15.9

Rubidium (Rb)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.1
analytical method : ICPMS

Rubidium by ICPMS

Summary Statistics

	All
N	1301
N > DL	3
Missing	4
Mean	0.05
Median	0.05
Mode	0.05
Range	1.88
St Dev	0.08
Coef Var	1.440
Log Mean	-1.298
Geo Mean	0.05
Log StDv	0.072
Log CVar	-0.056
Percntls	
Minimum	0.05
10th	0.05
20th	0.05
30th	0.05
40th	0.05
50th	0.05
60th	0.05
70th	0.05
80th	0.05
85th	0.05
90th	0.05
95th	0.05
98th	0.05
99th	0.05
Maximum	1.93

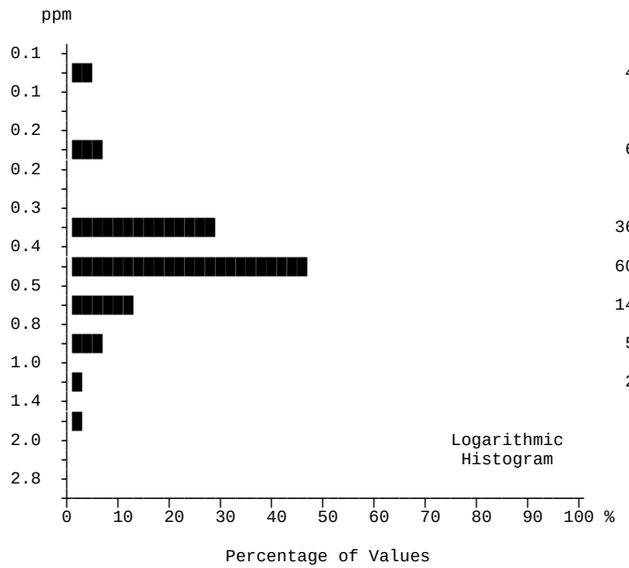
Histograms are not calculated for variables with fewer than 15 samples above the detection limit.

Tantalum (Ta)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.05
analytical method : ICPMS

Tantalum by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.1	44	3.4	3.4
0.1	0	0.0	3.4
0.2	63	4.8	8.2
0.2	0	0.0	8.2
0.3	362	27.8	36.0
0.4	600	46.1	82.2
0.5	143	11.0	93.2
0.8	56	4.3	97.5
1.0	24	1.8	99.3
1.4	7	0.5	99.8
2.0	2	0.2	100.0

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1257	266	262	181	113	111	92	50	48	42	37	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0.44	0.53	0.43	0.29	0.48	0.43	0.46	0.36	0.36	0.80	0.34	0.33	0.53	0.39	0.56
Median	0.40	0.50	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.70	0.30	0.30	0.50	0.40	0.40
Mode	0.40	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30
Range	2.5	2.5	0.9	0.6	1.2	0.7	1.4	1.0	1.5	1.3	0.4	0.3	0.3	0.2	1.3
St Dev	0.23	0.28	0.15	0.12	0.23	0.11	0.23	0.15	0.20	0.36	0.07	0.09	0.11	0.09	0.40
Coef Var	0.513	0.525	0.338	0.393	0.484	0.254	0.498	0.407	0.559	0.449	0.200	0.258	0.209	0.230	0.702
Log Mean	-0.401	-0.313	-0.388	-0.577	-0.359	-0.377	-0.377	-0.472	-0.478	-0.141	-0.484	-0.494	-0.284	-0.418	-0.315
Geo Mean	0.40	0.49	0.41	0.27	0.44	0.42	0.42	0.34	0.33	0.72	0.33	0.32	0.52	0.38	0.48
Log StDv	0.198	0.172	0.147	0.214	0.189	0.101	0.185	0.178	0.154	0.202	0.109	0.117	0.092	0.100	0.228
Log CVar	-0.494	-0.551	-0.378	-0.372	-0.528	-0.267	-0.492	-0.378	-0.323	-1.429	-0.225	-0.236	-0.324	-0.241	-0.726
Percntls															
Minimum	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3
10th	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3
20th	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
30th	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
40th	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
50th	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4
60th	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5
70th	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	1.0	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
80th	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	1.1	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5
85th	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	1.1	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5
90th	0.7	0.8	0.6	0.4	0.8	0.5	0.7	0.5	0.4	1.3	0.4	0.4	0.7	0.5	1.0
95th	0.8	1.0	0.7	0.4	0.9	0.6	0.9	0.5	0.5	1.5	0.4	0.4	0.7	0.5	1.0
98th	1.1	1.3	0.8	0.5	1.1	0.7	1.0	0.6	0.7	1.5	0.4	0.5	0.7	0.5	1.6
99th	1.3	1.4	0.9	0.6	1.3	0.8	1.1	0.6	1.6	1.6	0.5	0.5	0.7	0.5	1.6
Maximum	2.6	2.6	1.0	0.7	1.4	1.0	1.6	1.1	1.6	1.6	0.5	0.5	0.7	0.5	1.6

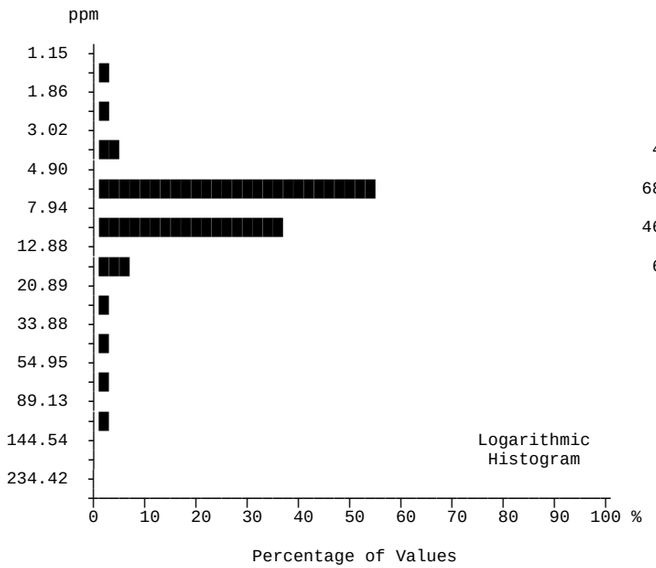
Tin (Sn)

Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppm
detection limit : 0.1
analytical method : ICPMS

Tin by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
1.15	5	0.4	0.4
1.86	5	0.4	0.8
3.02	49	3.8	4.5
4.90	682	52.4	57.0
7.94	464	35.7	92.6
12.88	68	5.2	97.8
20.89	8	0.6	98.5
33.88	9	0.7	99.2
54.95	7	0.5	99.7
89.13	3	0.2	99.9
144.54	1	0.1	100.0
234.42			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	9.10	9.51	8.28	7.35	8.08	8.14	7.51	7.65	7.00	33.46	7.34	8.50	6.30	8.76	20.51
Median	7.57	8.52	7.57	7.16	7.06	7.56	7.21	7.30	6.33	14.52	7.00	8.43	6.38	8.08	8.46
Mode	6.81	6.56	5.49	7.21	4.53	7.98	6.24	3.65	6.11	6.26	6.17	6.55	5.09	5.37	6.63
Range	163.56	57.66	30.17	14.02	18.63	27.95	14.87	18.72	13.73	158.48	9.86	4.68	2.75	8.84	91.61
St Dev	8.85	4.82	3.10	2.40	3.37	3.11	2.11	2.71	2.28	35.81	1.60	1.32	0.79	2.80	27.21
Coef Var	0.972	0.507	0.374	0.326	0.417	0.382	0.280	0.355	0.325	1.070	0.218	0.156	0.125	0.320	1.327
Log Mean	0.903	0.949	0.896	0.838	0.877	0.893	0.862	0.865	0.829	1.321	0.857	0.925	0.796	0.923	1.124
Geo Mean	8.00	8.90	7.86	6.89	7.53	7.82	7.27	7.32	6.74	20.93	7.19	8.41	6.25	8.38	13.32
Log StDv	0.180	0.144	0.132	0.171	0.159	0.112	0.108	0.123	0.114	0.415	0.087	0.067	0.055	0.136	0.362
Log CVar	0.200	0.151	0.148	0.204	0.182	0.125	0.125	0.143	0.137	0.314	0.101	0.073	0.069	0.147	0.322
Percntls															
Minimum	1.18	3.86	4.24	1.18	3.54	4.90	4.27	3.65	4.68	6.26	4.12	6.55	5.09	5.37	6.63
10th	5.53	6.52	5.49	4.37	4.89	6.05	5.31	5.38	4.97	7.12	5.79	6.55	5.09	5.37	6.63
20th	6.26	6.90	6.04	6.03	5.44	6.58	5.79	6.13	5.46	8.72	6.36	7.04	5.21	6.09	7.60
30th	6.68	7.45	6.59	6.47	6.09	6.88	6.28	6.63	5.86	9.77	6.43	7.64	5.97	6.43	7.66
40th	7.10	7.95	7.01	6.77	6.58	7.21	6.84	6.94	6.11	11.38	6.69	7.80	6.36	7.11	7.68
50th	7.57	8.52	7.57	7.16	7.06	7.56	7.21	7.30	6.33	14.52	7.00	8.43	6.38	8.08	8.46
60th	8.14	9.27	8.27	7.52	7.57	7.90	7.47	7.47	6.96	21.89	7.29	8.68	6.45	8.59	11.90
70th	8.81	10.00	8.86	8.11	8.81	8.15	7.97	7.69	7.19	40.42	7.77	9.20	6.49	8.65	14.52
80th	10.01	10.90	10.03	9.02	10.11	8.63	8.56	8.34	8.10	63.36	8.14	9.43	6.76	11.67	17.71
85th	10.64	11.59	10.64	9.76	11.22	9.29	9.16	9.01	8.59	66.96	8.31	9.58	6.89	11.67	17.71
90th	11.67	12.92	11.58	10.17	12.49	10.24	10.30	9.50	8.78	74.26	8.41	9.75	6.92	11.86	36.80
95th	14.92	15.81	13.05	11.22	14.61	11.67	10.76	10.73	10.47	112.02	9.56	9.75	6.92	11.86	36.80
98th	21.89	18.57	16.11	14.06	17.80	16.81	11.50	13.70	11.53	120.20	9.83	11.23	7.84	14.21	98.24
99th	44.24	19.06	18.03	14.41	19.16	18.38	11.55	13.70	18.41	164.74	13.98	11.23	7.84	14.21	98.24
Maximum	164.74	61.52	34.41	15.20	22.17	32.85	19.14	22.37	18.41	164.74	13.98	11.23	7.84	14.21	98.24

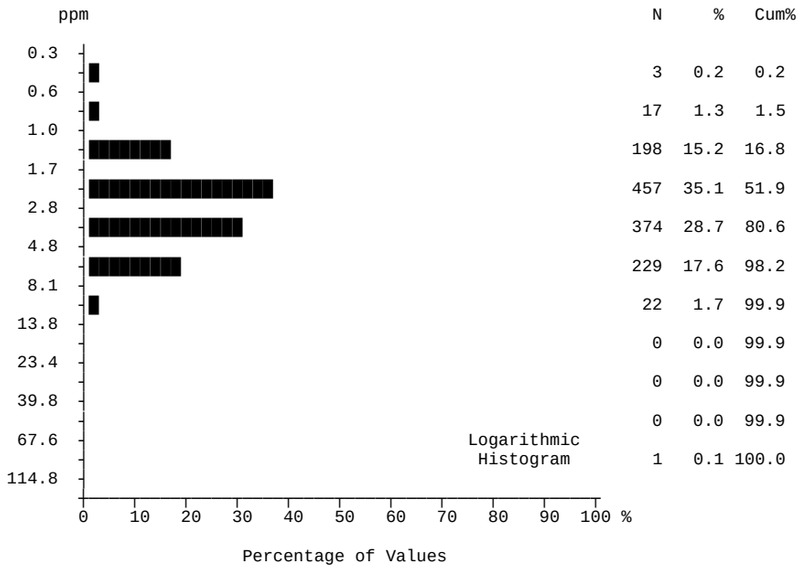
Yttrium (Y)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.01
analytical method	: ICPMS

Yttrium by ICPMS

Summary Statistics



	N	%	Cum%
0.3	3	0.2	0.2
0.6	17	1.3	1.5
1.0	198	15.2	16.8
1.7	457	35.1	51.9
2.8	374	28.7	80.6
4.8	229	17.6	98.2
8.1	22	1.7	99.9
13.8	0	0.0	99.9
23.4	0	0.0	99.9
39.8	0	0.0	99.9
67.6	1	0.1	100.0
114.8			

	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	3.30	2.82	2.52	4.84	2.55	3.25	3.47	3.72	1.98	3.35	4.54	4.42	3.36	2.26	9.61
Median	2.80	2.40	2.30	4.80	2.10	3.00	2.80	3.30	1.70	3.00	4.90	4.10	3.30	1.80	2.60
Mode	1.80	1.90	1.80	4.20	1.10	2.30	1.90	3.30	1.10	3.50	5.30	4.10	2.50	1.80	1.50
Range	77.0	7.0	7.3	12.3	7.3	6.8	7.8	6.4	4.0	7.6	5.3	6.0	3.4	3.3	75.9
St Dev	2.72	1.37	1.07	2.22	1.53	1.38	1.93	1.34	0.96	1.82	1.27	1.97	1.08	1.04	22.53
Coef Var	0.823	0.487	0.423	0.459	0.601	0.424	0.556	0.361	0.487	0.543	0.280	0.445	0.320	0.461	2.344
Log Mean	0.451	0.404	0.370	0.629	0.339	0.474	0.472	0.536	0.249	0.467	0.635	0.600	0.504	0.315	0.540
Geo Mean	2.83	2.54	2.35	4.25	2.18	2.98	2.96	3.44	1.78	2.93	4.32	3.98	3.19	2.07	3.47
Log StDv	0.235	0.199	0.158	0.243	0.239	0.185	0.249	0.191	0.204	0.230	0.154	0.218	0.150	0.188	0.487
Log CVar	0.520	0.493	0.428	0.387	0.708	0.391	0.529	0.356	0.820	0.494	0.242	0.365	0.298	0.597	0.903
Percntls															
Minimum	0.4	0.8	1.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.5	0.5	0.9	1.1	1.5	1.6	1.2	1.5
10th	1.4	1.5	1.5	1.8	1.1	1.6	1.4	2.0	1.1	1.4	2.7	1.5	1.6	1.2	1.5
20th	1.8	1.7	1.7	3.1	1.3	2.0	1.7	2.8	1.2	1.8	3.2	2.7	2.4	1.3	1.5
30th	2.0	1.9	1.9	3.7	1.5	2.3	1.9	3.0	1.3	2.0	3.6	2.8	2.5	1.5	1.7
40th	2.4	2.1	2.1	4.2	1.8	2.6	2.3	3.2	1.5	2.5	4.4	3.9	2.5	1.6	1.9
50th	2.8	2.4	2.3	4.8	2.1	3.0	2.8	3.3	1.7	3.0	4.9	4.1	3.3	1.8	2.6
60th	3.2	2.7	2.5	5.2	2.5	3.4	4.0	3.9	1.8	3.5	5.3	4.1	3.4	1.8	2.8
70th	3.9	3.3	2.7	5.8	2.8	3.7	4.4	4.1	2.2	4.0	5.3	4.9	4.0	2.7	2.8
80th	4.7	3.9	3.1	6.2	3.4	4.2	5.2	5.0	2.7	4.5	5.5	6.6	4.4	2.9	4.9
85th	5.2	4.2	3.3	6.6	4.1	4.7	5.6	5.2	3.2	4.6	5.8	6.7	4.5	2.9	4.9
90th	5.7	4.9	3.8	7.6	4.8	5.4	6.3	5.6	3.4	5.2	5.9	6.8	4.6	3.6	6.0
95th	6.5	5.7	4.2	9.2	5.5	5.8	6.8	6.1	4.0	7.7	6.2	6.8	4.6	3.6	6.0
98th	7.8	6.5	5.8	9.8	6.9	6.5	7.8	6.5	4.1	8.4	6.2	7.5	5.0	4.5	77.4
99th	8.9	6.7	6.2	10.8	7.3	6.8	7.9	6.5	4.5	8.5	6.4	7.5	5.0	4.5	77.4
Maximum	77.4	7.8	8.4	12.7	8.0	7.7	8.7	6.9	4.5	8.5	6.4	7.5	5.0	4.5	77.4

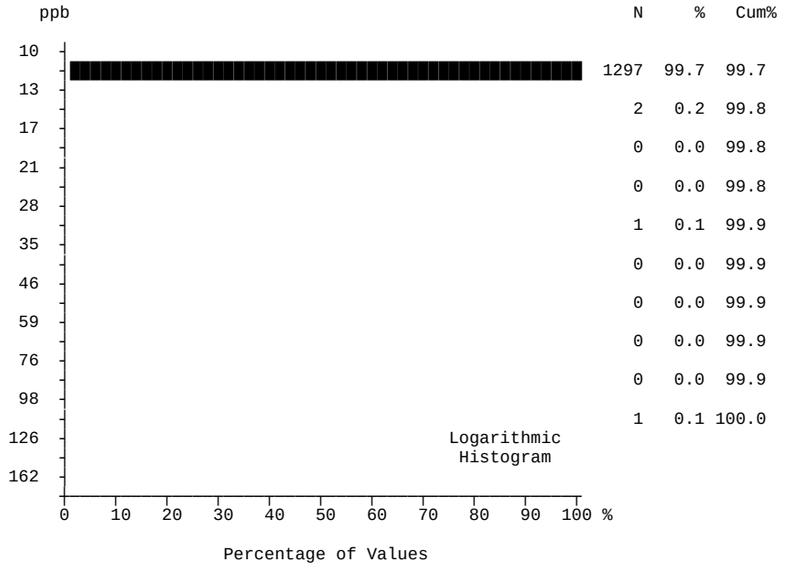
Zirconium (Zr)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppm
detection limit	: 0.1
analytical method	: ICPMS

Zirconium by ICPMS

Summary Statistics



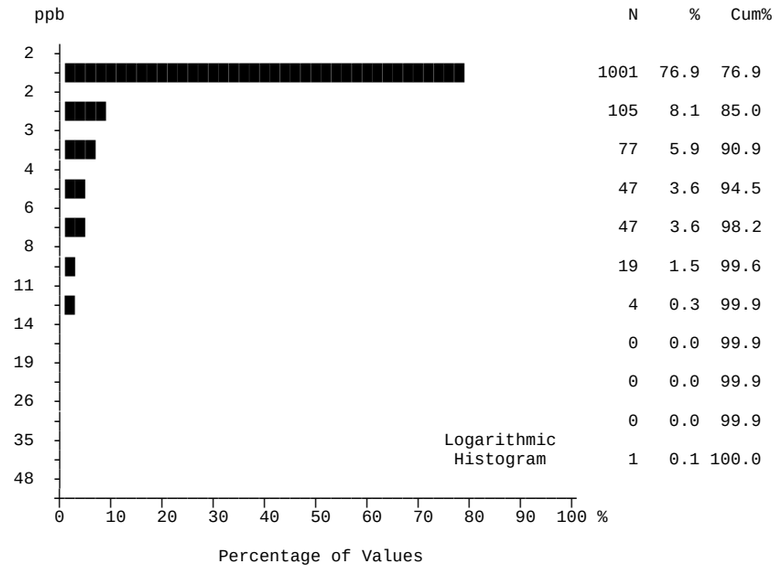
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	19	0	3	10	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.5	10.0	10.0	10.0	19.7
Median	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Mode	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Range	107	0	2	2	1	3	4	0	0	0	20	0	0	0	107
St Dev	3.02	0.00	0.18	0.33	0.13	0.28	0.42	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	32.26
Coef Var	0.299	0.000	0.018	0.033	0.013	0.028	0.042	0.000	0.000	0.000	0.308	0.000	0.000	0.000	1.635
Log Mean	1.002	1.000	1.001	1.003	1.001	1.001	1.002	1.000	1.000	1.000	1.013	1.000	1.000	1.000	1.097
Geo Mean	10.0	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.3	10.0	10.0	10.0	12.5
Log StDv	0.033	0.000	0.007	0.013	0.005	0.011	0.015	0.000	0.000	0.000	0.077	0.000	0.000	0.000	0.322
Log CVar	0.033	0.000	0.007	0.013	0.005	0.011	0.015	0.000	0.000	0.000	0.076	0.000	0.000	0.000	0.294
Percntls															
Minimum	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
40th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
50th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
60th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
80th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
85th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
90th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
95th	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
98th	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	117
99th	11	10	10	12	11	10	10	10	10	10	30	10	10	10	117
Maximum	117	10	12	12	11	13	14	10	10	10	30	10	10	10	117

Palladium (Pd)
Stream Sediment

number of values : 1301
units : ppb
detection limit : 0.5
analytical method : ICPMS

Palladium by ICPMS

Summary Statistics



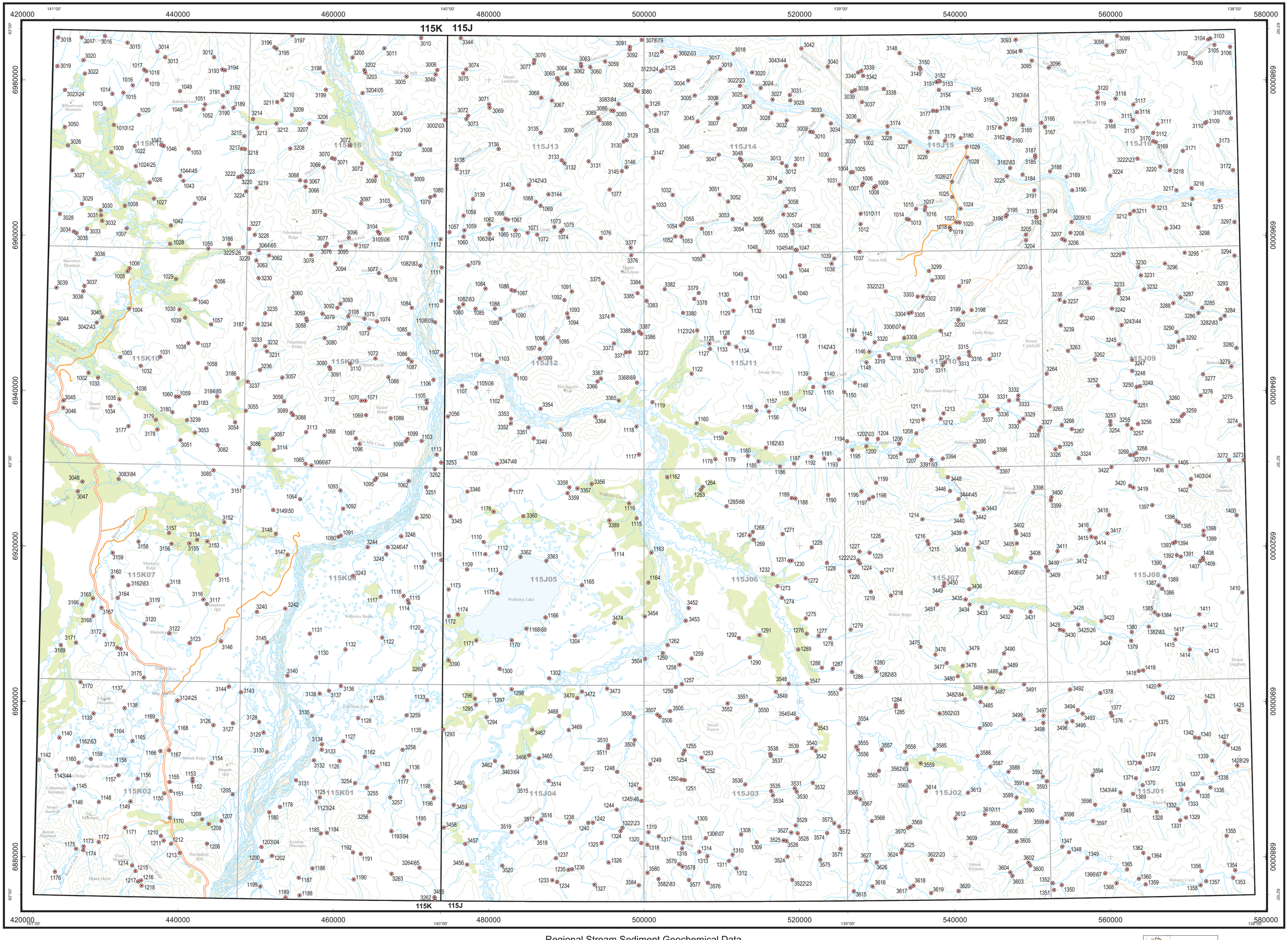
	All	mKW	DMN	Q	DMPW	uKC	EJgA	PMW	PPN	ETN	CPK	CPS	PPa	uKW	lES
N	1301	267	264	217	113	111	92	53	49	42	38	13	13	12	11
N > DL	300	47	64	41	23	32	19	8	13	14	13	7	5	7	4
Missing	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2.6	2.4	2.7	2.4	2.5	2.9	2.5	2.4	2.7	3.3	2.9	3.3	3.8	3.0	3.4
Median	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
Mode	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Range	38	10	38	8	9	10	5	4	5	7	7	5	10	3	6
St Dev	1.72	1.22	2.59	1.15	1.22	1.81	1.07	0.99	1.33	2.13	1.56	1.70	3.34	1.04	2.11
Coef Var	0.658	0.500	0.963	0.475	0.495	0.630	0.435	0.414	0.497	0.653	0.545	0.515	0.868	0.348	0.627
Log Mean	0.378	0.358	0.380	0.358	0.363	0.406	0.366	0.353	0.390	0.446	0.414	0.474	0.482	0.453	0.463
Geo Mean	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	2.3	2.3	2.5	2.8	2.6	3.0	3.0	2.8	2.9
Log StDv	0.160	0.137	0.165	0.134	0.138	0.190	0.138	0.129	0.165	0.226	0.180	0.199	0.281	0.149	0.235
Log CVar	0.423	0.385	0.434	0.376	0.380	0.469	0.378	0.367	0.422	0.506	0.434	0.421	0.584	0.329	0.508
Percntls															
Minimum	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
50th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
60th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
70th	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
80th	3	2	3	2	2	3	3	2	3	5	4	4	4	4	5
85th	3	3	3	3	3	4	3	2	4	5	4	5	5	4	5
90th	4	4	4	3	4	6	4	4	5	6	5	6	10	4	6
95th	6	5	5	5	4	7	5	4	6	8	6	6	10	4	6
98th	7	6	6	6	6	8	6	6	6	9	6	7	12	5	8
99th	8	8	8	7	7	9	6	6	7	9	9	7	12	5	8
Maximum	40	12	40	10	11	12	7	6	7	9	9	7	12	5	8

Platinum (Pt)

Stream Sediment

number of values	: 1301
units	: ppb
detection limit	: 10
analytical method	: ICPMS

Platinum by ICPMS



Regional Stream Sediment Geochemical Data
YGS Open File 2011-28

STEVENSON RIDGE (NTS 115J/K)

NGR SAMPLE LOCATIONS

SCALE 1:250 000

5 0 5 10 15 20

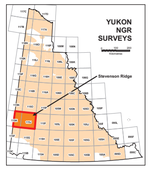
KILOMETRES

MAP LEGEND

SITE LOCATION ROUTINE SAMPLE 1199
FIELD DUPLICATE SAMPLE 326465
PRIMARY ROAD .....
SECONDARY ROAD .....
TRAIL .....
STREAM .....
LAKE/RIVER .....
WETLAND .....
CONTOUR LINE .....
ELEVATION (metres) 1938

BASE MAP INFORMATION

NORTH AMERICAN DATUM 1983
UTM ZONE 7
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

Digital base acquired from Natural Resources Canada Geogratis Portal
URL http://geogratis.cgdi.gc.ca/geogratis/en/index.html

© Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.